# 软件质量与测试 课程设计报告



ZHEJIANG GONGSHANG UNIVERSITY

学	期:	2020-2021 (2)
项目2	名称:	WEB 系统注册与登录模块测试
项目组	编号:	软件 1902-6 组
成	员:	谢锐光 1912190506
		魏浩博 1912190518
		王 麒 1912190515
		梅启航 1912190524
		赵大亮 1912190502
		黄步漂 1912190512

# 目录

测试	设计	文档	1
	<b>—.</b>	文档简介	1
	<u> </u>	测试资源与工具	2
	三.	测试方法和具体种类	4
	四.	测试目标和具体测试要求	4
	五.	测试排期(进度、人员安排)	6
	六.	测试交付物	7
		行任务的报告	
	<b>—.</b>	谢锐光	9
	二.	魏浩博	22
	三.	王麒	39
	四.	梅启航	66
	五.	黄步漂	85
	六.	赵大亮	116

# 测试计划文档

### 一. 文档简介

### 1. 产品简介

本次开发是从 0 开始,搭建一个具有注册、登录、填写补充信息、查看注册信息、修改用户信息和用户退出等功能的 web 系统。同时,该系统的性能要求满足 200 人同时提交正确注册信息,响应时间小于 0.008 秒、300 人同时提交正确登陆求情,响应时间小于 0.005 秒和兼容市面上常用的浏览器。

#### 2. 测试范围

本测试计划是针对<《软件质量与测试》课程设计 >中规定的内容的测试计划,包括:

- ▶ 针对注册模块的测试用例设计和执行
- ▶ 登录模块的测试用例设计和执行
- ▶ 填写补充信息的测试用例设计和执行
- ▶ 查看注册信息的测试用例设计和执行
- ▶ 修改用户信息的测试用例设计和执行
- ▶ 用户退出的测试用例设计和执行
- ▶ 针对该 web 系统注册并发性能的测试
- ▶ 针对该 web 系统登录并发性能的测试
- ▶ 针对该 web 系统兼容性的测试

#### 3. 限制条件

本测试计划受限始于产品开发人员提交测试的内容和时间这一主观体条件。 根据开发人员开发的实际情况,本测试计划会做出相应的修改

### 4. 参考文档

名称	作者	备注
《软件质量与测试》课设指导书		指导书
《软件质量与测试》课设案例需求		需求案例
《软件质量与测试》课设报告模版		报告模板
《软件质量与测试》课设任务与成果物		任务与目标成果
《软件质量与测试》课设成果物清单		目标成果清单
《软件质量与测试》验收须知		项目验收须知
《软件测试方法和技术》(第三版)	朱少民	教材
《软件测试》	黑马程序员	课外读物

# 二. 测试资源与工具

### 1. 人员需求

测试审核员 1 名 测试施行人员 5 名

### 2. 硬件需求

设备类型	系统参数	备注
Windows 电脑	CPU: i5-8265U RAM: 8GB	谢锐光
	Windows 10 家庭中文版 版本号: 20H2	登录功能测试
Windows 电脑	CPU: i5-9300H RAM: 8GB	黄步漂
	Windows 10 家庭中文版 版本号: 20H2	注册功能和性能
		测试
Windows 电脑	CPU: i7-9750H RAM: 8GB	魏浩博
	Windows 10 家庭中文版 版本号: 20H2	填写补充信息和
		查看修改注册信
		息测试
Windows 电脑	CPU: i7-9750H RAM: 16GB	赵大亮
	Windows 10 家庭中文版 版本号: 20H2	兼容性测试,填
		写补充信息、查
		看修改注册信息
		测试
Windows 电脑	CPU: i5-9300H RAM: 8GB	梅启航
	Windows 10 家庭中文版 版本号: 20H2	登录功能及登录
		性能测试
Windows 电脑	CPU: i5-9300H RAM: 8GB	王麒
	Windows 10 家庭中文版 版本号: 20H2	注册功能测试

### 3. 软件需求

软件名称	版本号	备注
Eclipse	2020-12 (4. 18. 0)	

JUnit	Junit-4.9	
Opencsv	2. 3	
Selenium	3. 141. 59	
apache-jmeter	5. 1. 1	
badboy	2. 1. 3	
Word	Word 2019	
excel	Excel 2019	

#### 4. 工具需求

编号	工具名字	详细参数	备注
1	Eclipse	2020-12 (4. 18. 0)	
2	JUnit	Junit-4.9	
3	0pencsv	2. 3	
4	Selenium	3. 141. 59	
5	apache-jmeter	5. 1. 1	
6	badboy	2. 1. 3	

注: 该部分所列出测试资源与工具非最终方案,可视情况进行修改

### 三.测试方法和具体种类

#### 1. 测试方法

我们使用 W 模型的策略对此次的 web 系统进行开发和测试

### 2. 具体测试种类

- 1) 需求分析阶段:设计并开发测试需求、策略与分工
- 2) 开发设计阶段:单元测试、功能测试、回归测试
- 3) 系统测试阶段: 系统的性能测试
- 4) 用户验收阶段:验收测试

### 四. 测试目标和具体测试要求

#### 1. 测试目标

测试 web 系统, 达到以下目标:

- ▶ 系统实现〈《软件质量与测试》课程设计〉文档中要求的所有功能
- ▶ web 系统的操作和运行稳定

- ▶ 所有测试用例都已经执行
- ▶ 代码 BUG 数量和缺陷率保持在可接受的范围内
- ▶ 所有重要 BUG 均已修复并通过回归测试

#### 2. 单元测试具体要求

- ▶ 代码编写是否正确并且符合规范
- ▶ 代码是否存在明显 BUG
- ▶ 各模块是否能够正确运行

#### 3. 功能和性能测试具体要求

- 1) 注册功能
  - ▶ 是否满足指定数量的用户输入内容
  - ▶ 是否能够识别非法输入
  - ▶ 系统是否能够自动获得用户的成功注册时间
- 2) 登录功能
  - ▶ 是否能够正确识别用户名和密码
  - ▶ 是否能够提交登录
  - ▶ 是否能够正确地进行账号密码校验
  - ▶ 是否能够正确返回提示信息
- 3) 填写补充信息功能
  - ▶ 是否能够满足指定的输入数据量
  - ▶ 是否能够识别补充信息格式
- 4) 查看注册信息功能
  - ▶ 非登录用户是否能够查看注册信息
  - 查看注册信息页面是否包含退出登录链接
  - ▶ 查看注册信息是否包含所有注册的信息和注册日信息
  - ▶ 登录用户是否可以查看自己的注册详情和自己的补充信息
  - ▶ 未填写补充信息的登录用户是否可以查看和自己通年龄的其它用户的注册信息和补充信息
- 5) 修改用户信息功能
  - ▶ 注册用户信息页面是否提供链接对自己的注册信息进行修改
  - ▶ 是否可以对密码和邮箱信息进行修改
  - ▶ 是否修改每项信息时提供单独页面
  - ▶ 修改密码时是否要求用户输入旧密码、新密码、新密码确认
  - ▶ 修改信息时是否能够进行信息的正确性校验
  - ▶ 如果输入格式错误,修改不成功,是否给出错误提示
  - ▶ 修改成功时否提示修改成功信息
- 6) 用户退出

- ▶ 是否只有成功登录的用户才能退出
- ▶ 退出后是否能够进行查看注册用户信息功能

#### 7) 其它功能

- ▶ 所有页面的显著位置是否正确显示指定格式的标识
- 8) 注册并发性能
  - ▶ 是否 200 人能够同时提交正确注册信息,并且响应时间小于 0.008 秒

#### 9) 登录并发性能

▶ 是否 300 人能够同时提交正确登陆求情,并且响应时间小于 0.005 秒

#### 10) 兼容性需求

- ▶ 是否兼容 IE 或 Edge 浏览器
- ▶ 是否兼容 Firefox 浏览器
- ▶ 是否兼容 chrome 浏览器

### 4. 回归测试具体要求

▶ 重复之前做过的测试去验证修改代码或添加新功能对之前应用程序已有的功能是否有影响

### 5. 验收测试具体要求

- ▶ Web 系统操作和运行正常、稳定
- ▶ Web 系统的所具有的功能满足文档需求

# 五. 测试排期(进度、人员安排)

测试阶段		测试任务	工作量估计	人员分配	起止时间
	1.	明确本次测试任务所要		谢锐光	2021.6.29
第一阶段		进行的工作		王麒	
	2.	对此次工作流程进行讨	2 小时	魏浩博	
测试工作安		论并确认所需要测试的		赵大亮	
排与分析		内容		梅启航	
	3.	分配工作		黄步漂	
第二阶段	1.	对代码进行审查	两天	魏浩博	2021.6.29
	2.	对各个模块进行测试		王麒	-
单元测试	3.	对模块进行集成测试			2021.7.1
第三阶段	1.	测试软件的各个功能	半天	谢锐光	2021.7.1
				王麒	
功能测试				魏浩博	

				赵大亮	
				梅启航	
				黄步漂	
第四阶段	1.	对修改后的代码进行审	两天	王麒	2021.6.29
		查		魏浩博	-
回归测试	2.	对修改后的程序进行测		赵大亮	2021.7.1
		试			
第五阶段	1.	针对性能指标, 逐一对系	半天	梅启航	20271.7.2
性能测试		统进行测试		黄步漂	
兼容性测试	2.	对 web 系统兼容性进行		赵大亮	
		测试			
第六阶段	1.	测试系统是否正常稳定		谢锐光	2021.7.3
		运行	三小时		
验收测试	2.	核对系统所具有的功能			
测试总结	1.	测试总结、分析和问题反		谢锐光	2021.7.3
		馈	半天		
文稿整理	2.	整理测试过程中的记录			
		文稿			

#### 具体人员安排:

#### 谢锐光:

- ▶ 测试计划的编写
- ▶ 登录功能测试用例设计
- ▶ 登录功能测试用例的手工执行
- ▶ 登录功能测试用例的自动化执行
- > 文稿整理

#### 魏浩博:

- ▶ 注册功能开发(包含单元测试)
- ▶ 登录与退出功能开发(包含单元测试)
- ▶ 填写补充信息、查看修改注册信息测试用例设计
- ▶ 填写补充信息、查看修改注册信息测试用例的手工执行
- ▶ 填写补充信息、查看修改注册信息测试用例的自动化执行

#### 王麒:

- ▶ 填写补充信息、查看修改注册信息开发(包含单元测试)
- ▶ 注册功能测试用例设计
- ➤ 注册功能测试用例的手工执行
- ▶ 注册功能测试用例的自动化执行

#### 梅启航:

- ▶ 登录功能的性能测试
- ▶ 登录功能测试用例设计
- ▶ 登录功能测试用例的手工执行
- ▶ 登录功能测试用例的自动化执行

#### 黄步漂:

▶ 注册功能的性能能测试

- ▶ 注册功能测试用例设计
- ▶ 注册功能测试用例的手工执行
- ▶ 注册功能测试用例的自动化执行

#### 赵大亮:

- ▶ 兼容性测试
- ▶ 填写补充信息、查看修改注册信息测试用例设计
- ▶ 写补充信息、查看修改注册信息测试用例的手工执行
- ▶ 填写补充信息、查看修改注册信息测试用例的自动化执行

### 六. 测试交付物

在完成测试后,我们需要交付的物件的清单如下:

- ▶ 测试用例设计(包括单元测试用例设计、功能测试用例设计、性能测试 场景设计、用例清单)
- ▶ 单元测试报告(包括规范检查、用例执行日志,缺陷及修复情况)
- ▶ 功能测试报告(包括用例执行日志,缺陷及修复情况)
- ▶ 性能测试报告(性能测试过程、性能结论)
- ▶ 兼容性测试报告(主流浏览器的兼容情况报告)

# 组员负责的内容的实验报告

# 计算机与信息工程学院

# 《软件质量与测试》课程设计任务书

指导 教师 起讫 时间	谢波 202	职	称		副孝	U_ 1117.	
_	202	0 4 0 1				双	
	2020年6月 29日~2020年 7月 3日						
題 目		WEB 系	统用户注	册与登录	模块		
<b>目的和要求</b> <b>目的和要求</b>	件质量与测量与测量与型的 " 我那一,试到一,试计到现的,就是的别,我们,我们,我们,我们,我们们,我们们,我们们,我们们,我们们,我们们,我们	是学习完有 在进行"软件 大"、自动, 大, 大, 大, 大, 大, 大, 大, 大, 大, 大, 大, 大, 大,	《软件质员 代课 代表 代表 代表 代表 代表 代表 代表 代表 化 化 化 化 化 化 化 化	量与避出进工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	》课程后,自进程后,次约理论和基本。 电视频	目主 完 知 知 去 开 发 习 理 有 的 能 力 。	WEB 系统用 。其目的步掌 解, 初写目的 根据项目的课程设
自主开发 试计划、 本人 1. 2 3. 4 5. 2 6. 2	程 WEB 测差差差差差的的 的在则差差差差差别地 WEB 测次计功功功功功报 化系试测划能能能能能告 就测划能能能能能能告 测测间测测的测测自测测的	册别日 用用化用换的试块报中 设的试执报的 设的试执报告	能模块为 任务, 种的 行写写写 写编写	测试对象 产生各个  务如下:	, 以小组为-	单位,完	
成							
绩					导师签名:		

# 登录功能测试用设计文档

编制:谢锐光

日期: 2021.06.29-2021.06.30

#### 登录功能测试用例设计如图 1 所示

图 1 登录功能测试用例设计图

输入	有效等价类	无效等价类
用户名	1. 只能由数字或英文字母组成	1. 由非数字或非英文字母组成
	2. 英文字母大小写敏感	2. 英文字母大小写不敏感
	3. 长度必须大于等于6位,小于10位	3. 长度小于6位或大于10位
	4. 用户名不能重名	4. 用户名重复
	5. 数据库中存在该用户名	5. 数据库中不存在该用户
密码	1. 必须至少有1个数字、1个大写字母、	1. 非至少有1个数字、1个大写
	1个小写字母和其它字符共同组成	字母、1个小写字母和其它字
	2. 长度必须大于6位,小于12位	符共同组成
	3. 数据库中该密码与数据库匹配	2. 长度小于等于6位或大于等
		于 12 位
		3. 数据库中该密码与用户名不
		匹酉

# 登录功能测试用例清单文档

编制:谢锐光

日期: 2021.06.29-2021.06.30

标识码	001	用例名称	登录页面显示		
优先级	L1	父用例	0	执行时间估计	1分钟
前提条件	浏览器已经打	· 开			
基本操作步骤 1.在浏览器中打开 web 系统					
输入/动作		期望的结果		备注	È
无		跳到登录页面	面; 登录页面含 典型正常值		
		有用户名框和	和密码框,并		
			和密码框,并 页面含有登录		

标识码	002	用例名称	登录测试-空输入			
优先级	L1	父用例	0	执行时间估计	1分钟	
前提条件	正常打开登录	:页面				
基本操作步骤	1. 在浏览器	中打开 web 系统				
	2. 直接点击	登录按钮				
输入/	输入/动作 期望的结果 备注				È	
无		跳到登录页面;按下登录按 典型正常值				
		钮后,页面不	跳转,跳出用			
		户名或密码为:	空的提示信息			

标识码	003	用例名称	登陆测试-空密码		
优先级	L1	父用例	0	执行时间估计	1分钟
前提条件	正常打开登录页面				
基本操作步骤	1. 在浏览器	导中打开 web 系统			
	2. 在用户名	名框输入已经注册过的用户名			
	3. 点击登录	₹按钮			
输入/	动作	期望的结果			
用户名: qweqv	用户名: qweqwe1		跳到登录页面;按下登录按 典型正常值		
密码:		钮后,页面不	跳转,跳出密		
		码为空的提示	信息		

标识码	004	用例名称 登录测试-空用户名			
优先级	L1	父用例	0	执行时间估计 1分钟	
前提条件	正常打开登录页面			3013.0131911   = 30.21	
基本操作步骤	1. 在浏览器	. 在浏览器中打开 web 系统			
	2. 在密码框	输入密码			
	3. 点击登录	按钮			
输入/	动作	期望的	勺结果	备注	
用户名:	跳到登录页面;按下登录按			典型正常值	
密码: Asd1234@ 钮后,页		钮后,页面不	跳转,跳出用		
		户名为空的提:			

标识码	005	用例名称 登录测试-错误密码			
优先级	L1	父用例	0	执行时间估计	1分钟
前提条件	正常打开登录	:页面			
基本操作步骤	1. 在浏览器	中打开 web 系统	统		
	2. 在用户名	框输入正确的月	月户名		
	3. 在密码框	輸入错误的密码			
	4. 点击登录	:			
输入/		期望的	勺结果	备注	È
用户名: qweqv	we11	跳到登录页面	;按下登录按	典型正常值	
密码: 217647w	vqw 钮后,返回包含"密码错误"				
		字样的页面,内含返回重新			
		登录的链接			

标识码	006	用例名称	登录测试-错误	□ 田		
イン・グノカー	000	用的扣你	豆水炒瓜-坩圾			
优先级	L1	父用例	0	执行时间估计	1分钟	
前提条件	正常打开登录	正常打开登录页面				
基本操作步骤	1. 在浏览器	1. 在浏览器中打开 web 系统				
	2. 在用户名	2. 在用户名框输入错误的用户名				
	3. 在密码框	3. 在密码框输入正确的密码				
	4. 点击登录	击登录按钮				
输入/动作 期望的结果 备注				È		
用户名: qweqwe711 跳到登录页面;			;按下登录按	典型正常值		
密码: Asd129@ 钮后, 返回包			含"用户名或密			
		码错误"字样的	]页面,内含返			

标识码	007	用例名称	登录成功		
优先级	L1	父用例	0	执行时间估计	1分钟
前提条件	正常打开登录	页面			
基本操作步骤	1. 在浏览器	中打开 web 系统	统		
	2. 在用户名	3框输入正确的用户名			
	3. 在密码框	<b>王输入正确的密码</b>			
	4. 点击登录	按钮			
输入/	动作	期望的	<b>勺结果</b>	备注	È
用户名: qweqv	we7	跳到登录页面	; 按下登录按	典型正常值	
密码: Asd129@	<u> </u>	钮后, 返回包	.含"登录成功"		
字样的页面,内含返回用户					
		注册信息的链	接和退出登录		
		链接			

标识码	008	用例名称	刷新测试			
优先级	L1	父用例	0	执行时间估计	1分钟	
前提条件	正常打开登录	正常打开登录页面				
基本操作步骤	1. 在浏览器	中打开 web 系统				
	2. 在用户名	3框输入正确的用户名				
	3. 在密码框	<b>重中输入正确的密码</b>				
	4. 点击浏览	<b>资器中的刷新按钮</b>				
输入/	输入/动作 期望的结果 备注					
用户名: mqhmqh12 跳到登录页面;按下刷新按 典型正常值						
密码: Asd1234@ 钮后, 重新跳到登录页面,						
		用户名框和密码框变为空				

标识码	009	用例名称	刷新测试			
优先级	L3	父用例	0	执行时间估计	1分钟	
前提条件	用户已经注册	用户已经注册成功				
基本操作步骤	1. 在浏览器	·中打开 web 系统				
	2. 在用户名	指框输入正确的用户名 				
	3. 在密码框	<b>至中输入错误的密码</b>				
	4. 点击浏览	器中的刷新按钮				
输入/	动作	期望的	り结果	备注	主	
用户名: mqhm	mqhmqh12 跳到登录页面;按下刷新按 典型正常值					
密码: Asd1234	1@	钮后, 重新跳到登录页面,				
		用户名框和密码框变为空				

标识码	010	用例名称	刷新测试		
优先级	L4	父用例	0	执行时间估计	1分钟
前提条件	正常打开登陆	·····································			
基本操作步骤	1. 在浏览器	器中打开 web 系统			
	2. 在用户名框输入错误的用户名				
	3. 在密码框中输入正确的密码				
	4. 点击浏览	点击浏览器中的刷新按钮			

输入/动作	期望的结果	备注
用户名: mgh12dwq	跳到登录页面;按下刷新按	典型正常值
密码: Asd1234@	钮后,重新跳到登录页面,	
	用户名框和密码框变为空	

标识码	011	用例名称	刷新测试			
优先级	L4	父用例	0	执行时间估计	1分钟	
前提条件	正常打开登录	页面				
基本操作步骤	1. 在浏览器	导中打开 web 系统				
	2. 点击浏览	<b>冠器中的刷新按钮</b>				
输入/动作 期			勺结果	备注	È	
无		跳到登录页面	; 按下刷新按	典型正常值		
		钮后, 重新跳	到登录页面,			
		用户名框和密	玛框变为空			

标识码	012	用例名称	注册页面跳转测试			
优先级	L1	父用例	0	执行时间估计	1分钟	
前提条件	正常打开登录页面					
基本操作步骤	1. 在浏览器中打开 web 系统					
	2. 在用户名	框输入正确的用	<b>国输入正确的用户名</b>			
	3. 在密码框	中输入正确的密	邵			
	4. 点击登录	:页面中的注册按	安钮			
输入/	动作	期望的	的结果	备注	主	
用户名: mqhm	ngh12	跳到登录页面	登录页面;按下注册按 典型正常值			
密码: Asd1234	l@	钮后, 跳到注册	册页面			

标识码	013 用例名称 注册页面跳转测试					
优先级	L3	父用例	0	执行时间估计	1分钟	
前提条件	正常打开登录					
基本操作步骤	1. 在浏览器	览器中打开 web 系统				
	2. 在用户名	框输入正确的用户名				
	3. 点击登录	页面中的注册按	安钮			
输入/	动作	期望的	期望的结果		主	
用户名: mqhm	ngh12	跳到登录页面	;按下注册按	典型正常值		
密码:		钮后,跳到注册	册页面			

标识码	014	用例名称	注册页面跳转测试				
优先级	L4	父用例	0	执行时间估计	1分钟		
前提条件	正常打开登录	正常打开登录页面					
基本操作步骤	1. 在浏览器	导中打开 web 系统	t i				
	2. 在密码框	氧化工确的密码	j				
	3. 点击登录	及页面中的注册接	:钮				
输入/	动作	期望的	]结果	备》	主		
用户名: mqdeq12 跳到登录页面; 按下注册按 典型正常值							
密码: Asd1234@ 钮后, 跳到注册页面							

标识码	015	用例名称	注册页面跳转测试
-----	-----	------	----------

优先级	L4	父用例	0	执行时间估计	1分钟		
前提条件	正常打开登录	正常打开登录页面					
基本操作步骤	1. 在浏览器	1. 在浏览器中打开 web 系统					
	2. 点击登录	2. 点击登录页面中的注册按钮					
输入/	动作	期望的	勺结果	备注	主		
无		跳到登录页面	; 按下注册按	典型正常值			
		钮后, 跳到注册	册页面				

# 登录测试用例手工执行日志

编制: 谢锐光 日期: 2021.07.2

用例 ID	执行动作	测试目标	期望结果	实际结果	执行时间
001	打开 web 系	测试登录页	正常跳到登录	正常跳到登	2021.7.2
	统登录页	面能否正常 跳转	页面	录页面	19:10
002	直接点击登	测试登录	登录失败	登陆失败	2021.7.2
	录按钮				19:12
003	用户名:	测试登录	登录失败	登陆失败	2021.7.2
	qweqwe1				19:14
	密码:				
004	用户名:	测试登录	测试失败	登录失败	2021.7.2
	密 码 :				19:16
	Asd1234@				
005	用户名:	测试登录	登录失败	登录失败	2021.7.2
	qweqwe11				19:17
	密 码 :				
	217647wqw				
006	用户名:	测试登录	登录失败	登陆失败	2021.7.2
	qweqwe711				19:18
	密 码 :				
	Asd129@				
007	用户名:	测试登录	登录成功	登陆成功	2021.7.2
	qweqwe7				19:19
	密 码 :				
	Asd129@				
800	用户名:	刷新测试	登录页面刷新	登录页面刷	2021.7.2
	mqhmqh12			新	19:20
	密 码 :				
	Asd1234@				
009	用户名:	刷新测试	登录页面刷新	登录页面刷	2021.7.2
	mqhmqh12			新	19:21
	密 码 :				
	Asd1234@				
010	用户名:	刷新测试	登录页面刷新	登录页面刷	2021.7.2

				<b>~</b>	
	mqh12dwq			新	19:22
	密 码 :				
	Asd1234@				
011	无	刷新测试	登录页面刷新	登录页面刷	2021.7.2
				新	19:23
012	用户名:	注册页面跳	跳到注册页面	跳到注册页	2021.7.2
	mqhmqh12	转测试		面	19:24
	密 码 :				
	Asd1234@				
013	用户名:	注册页面跳	跳到注册页面	跳到注册页	2021.7.2
	mqhmqh12	转测试		面	19:25
	密码:				
014	用户名:	注册页面跳	跳到注册页面	跳到注册页	2021.7.2
	mqdeq12	转测试		面	19:26
	密 码:				
	Asd1234@				
015	无	注册页面跳	跳到注册页面	跳到注册页	2021.7.2
		转测试		面	19:27

登陆失败		软件测试课设-190
	登录失败!	
	用户名或密码为空>	
	重新登陆	
登录		软件测试课设-1902-6 未拥有账号,去
	用户名:	
	密码:	
	登录	
登陆失败		软件测试课设-19
	登录失败!	
	用户名或密码为空>	
	重新登陆	
登录		<b>软件测试课设-1902-6</b> 未拥有账号, 表
豆水		TATTINGMONTO TOOL O NOT CONT.
	用户名: qweqwe11	
	密码:	
	登录	
	<u> </u>	





# HTTP状态 500 - 内部服务器错误

#### 类型 异常报告

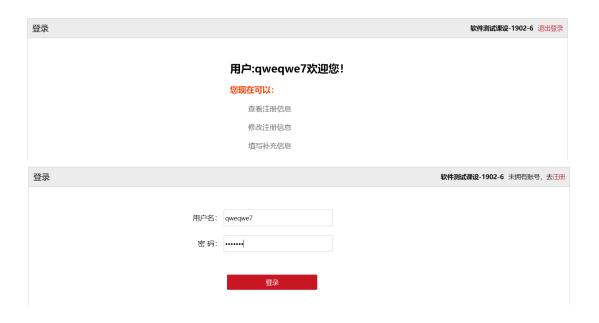
描述 服务器遇到一个意外的情况,阻止它完成请求。

#### 例外情况

```
java.lang.NullPointerException
    util. JDBC.findUser(JDBC.java:50)
    servlet.loginServlet.doPost(loginServlet.java:38)
    jakarta.servlet.http.HttpServlet.service(HttpServlet.java:689)
    jakarta.servlet.http.HttpServlet.service(HttpServlet.java:770)
    org.apache.tomcat.websocket.server.WsFilter.doFilter(WsFilter.java:53)
```

):注意 主要问题的全部 stack 信息可以在 server logs 里查看

#### Apache Tomcat/10.0.2



# 登录测试用例手工执行缺陷报告

编制: 谢锐光 日期: 2021.07.2

缺陷 ID 001			项目名称	登录测试	程序/文档名	login.jsp		
发现日期 2021.7.2			报告日期	2021.7.2	报告人	谢锐光		
问题性质	类别	程序问题	文档问题□	设计问题□	其它问题□			
	级别	1级□	2 级□	3 级□	4级☑	5 级□		
问题追踪	1. 进,	入登录界面						
	2. 输,	入正确用户名:	和错误密码					
问题描述/影	响分析							
登录时输入	登录时输入正确用户名和错误密码,提示"用户名或密码错误"							
附注及修改意见								
当输入正确。	用户名和	1错误密码时,	应该出现只有	密码错误的提示	<del>-</del>			

缺陷 ID 002			项目名称	登录测试	程序/文档名	login.jsp		
发现日期 2021.7.2			报告日期	2021.7.2	报告人	谢锐光		
问题性质	类别	程序问题	文档问题□	设计问题□	其它问题□			
	级别	1级□	2 级□	3级☑	4级□	5 级□		
问题追踪	1. 进入登录界面							
	2. 输,	入未注册的用。	户名					
问题描述/影	响分析							
在登录页面等	在登录页面输入未注册的用户名,程序未出现提示该用户未注册的信息,出现报错							
附注及修改意见								
当输入未注	册的用户	2名时,应该提	是示用户未注册	的相关信息或践	<b>NY</b> 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图	面		

# 登录测试用例自动化执行日志

编制: 谢锐光 日期: 2021.07.2

用例 ID	执行动作1	执行动作 2	测试目标	期望结果	实际结果	执行时间
		Asd12	测试登录			2021.7.2
001	qweqwe1		能否正常	登录成功	登录成功	20:10
		3@	运行			
		Asd12	测试登录			2021.7.2
002	qweqwe2		能否正常	登录成功	登录成功	20:10
		4@	运行			
		Asd12	测试登录			2021.7.2
003	qweqwe3		能否正常	登录成功	登录成功	20:10
		5@	运行			
004	qweqwe4	Asd12	测试登录	登录成功	登录成功	2021.7.2

		6@	能否正常运行			20:10
005	qweqwe5	Asd12 7@	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:10
006	qweqwe6	Asd12 8@	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:10
007	qweqwe1 9	Asd14 1@	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:10
008	qweqwe1	Asd14 2@	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:10
009	123mqh1	XYz_1 21	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:10
010	123mqh2	XYz_1 22	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:10
011	123mqh4	XYz_1 24	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:11
012	123mqh5	XYz_1 25	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:11
013	123mqh6	XYz_1 26	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:11
014	123mqh1 7	XYz_1 37	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:11
015	123mqh1 8	XYz_1 38	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:11
016	123mqh1	XYz_1 40	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:11
017	XRGmqh1	DFGjkl .1	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:11
018	XRGmqh2	DFGjkl .2	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:11
019	XRGmqh3	DFGjkl .3	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:11

020		XRGmqh4	.4	DFGjkl	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:11
021		XRGmqh5	.5	DFGjkl	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:12
022		XRGmqh6	.6	DFGjkl	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:12
023		XRGmqh7	.7	DFGjkl	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:12
024		XRGmqh8	.8	DFGjkl	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:12
025		XRGmqh9	.9	DFGjkl	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:12
026	0	XRGmqh1	.10	DFGjkl	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:12
027	1	XRGmqh1	.11	DFGjkl	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:12
028	2	XRGmqh1	.12	DFGjkl	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:12
029	3	XRGmqh1	.13	DFGjkl	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:12
030	9	XRGmqh1	.19	DFGjkl	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:12
031		XRGmqh1	.20	DFGjkl	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:13
032	1	QWEQWE	00	Gghj;1	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:13
033	2	QWEQWE	01	Gghj;1	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:13
034	3	QWEQWE	02	Gghj;1	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:13
035	4	QWEQWE	03	Gghj;1	测试登录 能否正常	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:13

				运行			
036	5	QWEQWE	Gghj;1	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:13
037	6	QWEQWE	Gghj;1 05	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:13
038	7	QWEQWE	Gghj;1 06	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:13
039	8	QWEQWE	Gghj;1	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:13
040	9	QWEQWE	Gghj;1 08	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:13
041	10	QWEQWE	Gghj;1	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:14
042	11	QWEQWE	Gghj;1	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:14
043	12	QWEQWE	Gghj;1	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:14
044	13	QWEQWE	Gghj;1	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:14
045	14	QWEQWE	Gghj;1	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:14
046		mkju003	abcDE F3#	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:14
047		mkju005	abcDE F5#	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:14
048		mkju007	abcDE F7#	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:14
049		mkju008	abcDE F8#	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:14
050		mkju009	abcDE F9#	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 20:14
051		mkju010	abcDE	测试登录	登录成功	登录成功	2021.7.2

		F10#	能否正常			20:15
			运行			
		abcDE	测试登录			2021.7.2
052	mkju012	F12#	能否正常	登录成功	登录成功	20:15
			运行			000470
053	maldiviO12	abcDE	测试登录 能否正常	ᄷᆂᅷᅲ	ᅏᆂᅷᅲ	2021.7.2
053	mkju013	F13#	│ 配台正吊 │ 运行	登录成功	登录成功	20:15
			测试登录			2021.7.2
054	mkju001	abcDE	能否正常	登录成功	登录成功	20:15
	,	F20#	运行	·		
		abcDE	测试登录			2021.7.2
055	mqh	F21#	能否正常	登录成功	登录成功	20:15
			运行			
050	ا ماده معرفانه معر	abcDE	测试登录	ᅏᆂᅷᆉ	ᅏᆂᅷᆉ	2021.7.2
056	mqhmqh!	F22#	能否正常运行	登录成功	登录成功	20:15
			测试登录			2021.7.2
057	奥斯丁爱	abcDE	能否正常	登录成功	登录成功	20:15
	施德	F23#	运行			
	mahmah1	Asd12	测试登录			2021.7.2
058	mqhmqh1 2345	ASG12 3@	能否正常	登录成功	登录成功	20:15
	2040	Je	运行			
		Asd12	测试登录	7% 7 0-1	7% 7 10-1	2021.7.2
059	asdasd1	4@	能否正常	登录成功	登录成功	20:15
			运行 测试登录			2021.7.2
060	asdasd2	Asd12		│ │登录成功	】 登录成功	2021.7.2
000	GGGGGZ	5@	□ 运行	立ハルヘグ	立ハルグ	20.10
			测试登录			2021.7.2
061	asdasd3	Asd12	能否正常	登录成功	登录成功	20:16
		6@	运行			
		Asd12	测试登录			2021.7.2
062	asdasd4	7@	能否正常	登录成功	登录成功	20:16
		-	运行			0004 7.0
000	موراء ۽ بات	Asd12	测试登录	ᄷᆂᅷᆉ	ᅏᆂᅷᅲ	2021.7.2
063	asdasd5	8@	能否正常运行	登录成功	登录成功	20:16
			<b>坦1</b> J			

# 登录测试用例手工执行缺陷报告

编制: 谢锐光 日期: 2021.07.2

缺陷 ID	001	项目名称	登录	程序/文档名	login.jsp
发现日期	2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	谢锐光

问题性质	类别	程序问题	文档问题□	设计问题□	其它问题□	
		$\checkmark$				
	级别	1级□	2 级口	3 级□	4级区	5 级□
问题追踪	1. 进,	入登录界面				
	2. 将正确用户名的小写字母改成大写并输入					
	3. 输入正确密码					
问题描述/影	问题描述/影响分析					
用户名字母大小写不敏感						
附注及修改意见						
改进用户验证步骤,使得用户名大小写敏感						

### 计算机与信息工程学院 《软件质量与测试》课程设计任务书

班级	软件 1902	学号	1912190518	姓名	魏浩博	组号	06
指导教师	谢波		职称		副孝	<b>数</b> 授	
起 讫 时间		2021	年 6 月 29 日~	~2021 年	7月3日		
題目			WEB 系统用户注	册与登录	模块		
目的和要求	《软件质量与测试》课程设计作为独立的教学环节,是计算机及相关专业集中实践性环节系列之一,是学习完《软件质量与测试》课程后,自主开发 WEB 系统用户注册与登录功能,并在进行相关课程设计基础上进行的一次综合练习。其目的在于加深对"软件测试技术"、"软件测试管理"基础理论和基本知识的理解,初步掌握软件测试用例设计方法、自动化软件测试工具的使用,同时初步具有根据项目的系统分析制订测试计划的能力,提高解决软件测试中实际问题的能力。同时课程设计应充分体现"教师指导下的以学生为中心"的教学模式,以学生为认知主体,充分调动学生的积极性和能动性,重视学生自学能力的培养。						
主任要务	自主开发的 WEB 试计划、功能测试 本人在这次》 1. 注册功能 2. 登录功能	系统注册 式和 战 世	则试等任务,并) 中主要承担的任	测试对象 产生各个[ 务如下:	,以小组为-	单位,完	
成							
绩					导师签名:		

# 注册功能开发单元测试用例设计

### 等价类划分

输入	有效等价类	<b>无效等价类</b>
用户名	1. 只能由数字或英文字	3. 由数字或英文字母以
	母组成	外的字符组成
	2. 长度必须大于等于 6	4. 长度小于6
	位, 小于10位	5. 长度大于等于10
		6. 用户名重复
		7. 用户名为空
密码	8. 必须至少有1个数字、	11. 全是数字
	1个大写字母、1个小	12. 全是大写字母
	写字母和其它字符共	13. 全是小写字母
	同组成	14. 全是其他字符
	9. 长度必须大于6位,	15. 长度小于等于6位
	小于 12 位	16. 长度大于等于 12 位
	10. 需要用户输入两次相	17. 两次密码不同
	同的密码才能确认注	18. 输入为空
	册	
邮箱	19. 校验邮件格式	20. 没有@

	###@####	21. @前面没有字符
		22. @后面没有字符
		23. 邮箱地址重复
单位	24. 由中文和英文组成	24.长度大于 50 位

测试序号	功能	输入	期望输出
No.1	判定用户名是否	1. bbz1212	1. 输入合法
	合法	2. root	2. 用户名输入格式错误
	isUserName(String	3. rooot	3. 用户名输入格式错误
	uname)	4. rootrootroot	4. 用户名输入格式错误
		5. wq1216	5. 用户名已存在
		6.	6. 用户名为空
No.2	判定密码是否合	7. Whb123456@	7. 输入合法
	法	Whb123456@	8. 密码输入格式错误
	isPwd(String	8. 1234567	9. 密码输入格式错误
	pwd1,String pwd2)	1234567	10. 密码输入格式错误
		9. WHBWHBW	11. 密码输入格式错误
		WHBWHBW	12. 密码输入格式错误
		10. whbwhbw	13. 密码输入格式错误
		whbwhbw	14. 两次密码不一致

		11. @@@@@@@	15. 密码为空
		@@@@@@@	
		12. Whb123	
		Whb123	
		13. Whb123Whb123	
		Whb123Whb123	
		14. Whb1234	
		Whb1235	
		15. null	
No.3	判定邮箱是否合	16. 123456@qq.com	16. 输入合法
	法	17. 123456	17. 邮箱输入格式错误
	isEmail(String	18. @qq.com	18. 邮箱输入格式错误
	email)	19. 123456@	19. 邮箱输入格式错误
		20. <u>123456@qq.com</u>	20. 邮箱已注册
		21. null	21. 邮箱为空
No.4	判定单位是否合	22. 浙江工商大学	22. 输入合法
	法	23. 浙江工商大学 123	23. 单位输入格式错误
	isUnit(String unit)	24. Aaaaaaaaaabbbbbb	24. 单位输入格式错误
		bbbbccccccccdd	
		dddddddeeeeeee	
		eedd	

# 4.2 登录功能开发单元测试用例设计

### 等价类划分

输入	有效等价类	无效等价类
用户名	1. 数据库中有该用户名	2. 用户名为空
		3. 数据库中无该用户名
密码	4. 密码和用户名匹配	5. 密码为空
		6. 密码和用户名不匹配

测试序号	功能	输入	期望输出
No.1	判定是否能够登录	25. xzqxzq1	25. 登录成功
	login(String	1Aa123/	26. 用户名或密码为空
	uname,String upwd)	26.	27. 用户名或密码为空
		Whb123123	28. 用户名或密码错误
		27. wq1216	
		28. 123456	
		wq1216	

# 4.3 修改、查看、添加信息功能测试用例设计

# 修改

### 等价类划分

输入数据	有效等价类	无效等价类	
旧密码	1. 输入正确的旧密码	2. 旧密码输入错误	
		3. 旧密码输入为空	
新密码	4. 输入符合密码格式的	5. 输入不符合密码格式	
	密码	的密码	
		6. 新密码为空	
确认密码	7. 输入符合密码格式的	9. 输入不符合密码格式	
	密码	的密码	
	8. 新密码和确认密码相	10. 确认密码为空	
	同	11. 新密码和确认密码不	
		相同	
邮箱	12. 输入符合邮箱格式的	14. 输入不符合邮箱格式	
	邮箱	的邮箱	
	13. 邮箱未被注册过	15. 邮箱已被注册	
		16. 邮箱输入为空	

主题	序	旧密码	新密码	确认密码	预期结果
	号				
	1	Whb123456@	Wq1216@	Wq1216@	修改成功!
15 74	2	whb123456@	Wq1216@	Wq1216@	更新失败!
修改	3		Wq1216@	Wq1216@	更新失败!
注册信息	4	Whb123456@	wq1216@	Wq1216@	更新失败!
16 念 (密	5	Whb123456@		Wq1216@	更新失败!
(留)	6	Whb123456@	Wq1216@	wq1216@	更新失败!
	7	Whb123456@	Wq1216@		更新失败!
	8	Whb123456@	Wq1216@	wQ1216@	更新失败!
修改	9		11110@qq.com		修改成功!
注册	10	120qq.com			更新失败!
信息	11	120@qq.com			更新失败!
(邮	12				更新失败!
箱)					

# 查看

### 等价类划分

输入数据	有效等价类	无效等价类
用户	1. 已登录	4. 未登录
71 /	2. 未填写补充	7. 木豆水

信息	
3. 已填写补充	
信息	

# 添加

#### 等价类划分

输入数据	有效等价类	无效等价类
		7. 含空格并且包含中文
		的字符串
		8. 小于等于1个的中文字
	5. 不含空格的 2-4 个中文	符
真实姓名	字符	9. 大于等于5个的中文字
<b>六</b>	6. 20 个字符以内的英文	符
	字符	10. 大于 20 个的英文字符
		11.中文字符与英文字符
		混搭
		12. 真实姓名为空
	13.11 位数字	15. 小于 11 位的数字
电话号码	14. 电话号码为空	16. 大于等于 12 的数字
	17. 00 7~77 1	17. 存在数字以外的字符
生日	18. XXXX 年 XX 月 XX 日	20.年份小于 1900 年

19. XXXX-XX-XX	21. 日期输入错误(非闰年
	的 2.29 以及小月的 31
	号)
	22. 日期大于当前日期
	23.格式不为 14,15 的写法
	24. 生日为空

结果 加 成功
成功
成功
添加
失败
添加
失败

1	T	T	T	
11	hand some		2000年01月01日	添加
				失败
12			2000-01-01	添加
	hand some			失败
13			2000年01月01日	添加
	帅	17788754611		失败
				大风
14	J. 可少日74	47700754644	2000年01月01日	添加
	帅哥就是你	17788754611		失败
1.5	111		2000 7 01 11 01 7	
15	aaaaaaaaaabbb	17788754611	2000年01月01日	添加
	bbbbbbbb			失败
16			2000年01月01日	添加
	帅哥 aaaa	17788754611		J mt
				失败
17			2000年01月01日	添加
		17788754611		失败
18	handsome	1778875461	2000年01月01日	添加
		1//00/3101		失败
19			2000年01月01日	添加
	handsome	177887546111		
				失败
20	handsome		2000年01月01日	添加
		17788754611ha		失败
			1000 1000 1000	
21	handsome	17788754611	1800年01月01日	添加
				失败
 l	1	ı	1	

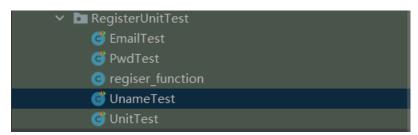
22	1 . 1 .	17700754711	2001年02月29日	添加
	handsome	17788754611		失败
23	handsome	17788754611	2021年09月20日	添加
	Handsome	17700754011		失败
24	handsome	17788754611	2001/9/1	添加
	Handsome	17700754011		失败
25	handsome	17788754611		添加
	Handsome	17700757011		失败

# 5. 单元测试报告

### 5.1 源代码规范

详见附件阿里巴巴 Java 开发手册终极版 v1.3.0

### 5.2 注册功能用例执行情况



#### UnameTest(6/6 100%)



#### PwdTest(9/9 100%)



#### EmailTest(6/6 100%)



#### UnitTest(3/3 100%)

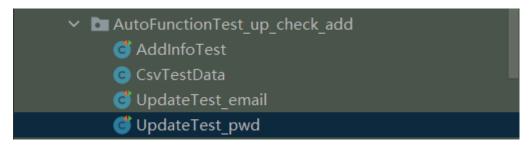


# 5.3 登录功能用例执行情况

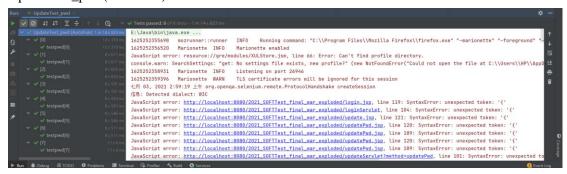
LoginTest(4/4 100%)

# 6. 功能测试报告

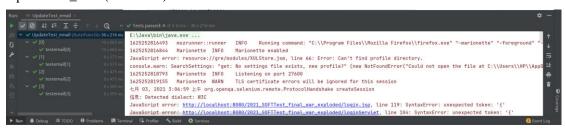
## 6.1 测试用例执行情况



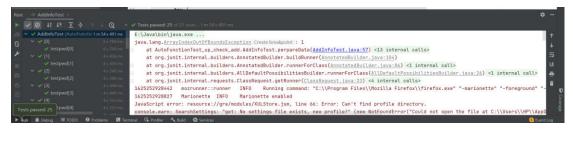
#### UpdateTest\_pwd(8/8 100%)



#### UpdateTest\_emai(4/4 100%)



#### AddInfoTest(25/25 100%)



## 6.2 缺陷情况与跟踪

缺	1	缺陷名称	用来判断添加补充信息中的
陷			输入是否合理时出现判断失
ID			误
操		Win10, i7 处理器	
作			
系			
统			
前		用户登录完成	
提			
再	1. 打开 selenium 自动化测i	试工具,AddInfoTest	
现	2. 右键运行	•	
步	3. 得到自动化返回结果		
骤			
期	得到"添加成功!"的结果		
望			
结			
果			
实	得到"添加失败!"		
际			
结			
果			
附	Run: O AddinfoTest ×	sssort-21 of 25 tests = 3 m 24 s 516 ms	<b>*</b> -
件	★	parisonFailure: 成功!	↑ ↓
	~ ▼ (7) 7.560 ms Actual :微加		등 보 등
	g 🕣 🔞 testpwd[9] 8 s 172 ms	<pre>calls&gt; nctionTest_up_check_add.AddInfoTest.testpwd(AddInfoTest.java:79) &lt;32</pre>	internal calls>
	\$ < v [10]	s Build	© Event Log
	Tests failed: 4, passed: 21 (7 minutes ago)		🚱 CRLF UTF-8 4 spaces 😘 🕕

缺陷跟踪:发现在 substring 的时候,字符串为空的话会直接导致崩溃。

```
String realname = request.getParameter( s: "realname");

String phone = request.getParameter( s: "phone");

String birthday = request.getParameter( s: "birthday");

int age = 2021-Integer.parseInt(birthday.substring(0, 4));

int flag = 0;
```

经过修改:

```
String realname = request.getParameter( s: "realname");

String phone = request.getParameter( s: "phone");

String birthday = request.getParameter( s: "birthday");

int age = 0;

int flag = 0;

if(birthday.equals("")){

flag = 4;
}else{

age= 2021-Integer.parseInt(birthday.substring(0, 4));
}
```

缺陷解决。

# 计算机与信息工程学院

## 《软件质量与测试》课程设计任务书

班级	软件 1902	学号	19121	90515	姓名 王麒 组号			6	
指导教师	谢波		谢波 职 称		副教授				
起讫时间		2020	) 年 6 月	29 日~	~2020 年	7月3日			
題目			WEB 系织	充用户注	册与登录	模块			
目的和要求	实践性环节系列之户注册与登录功能于加深对"软件》试用例证系统分析制订测证计应充分体现"表	《软件质量与测试》课程设计作为独立的教学环节,是计算机及相关专业集中实践性环节系列之一,是学习完《软件质量与测试》课程后,自主开发 WEB 系统用户注册与登录功能,并在进行相关课程设计基础上进行的一次综合练习。其目的在于加深对"软件测试技术"、"软件测试管理"基础理论和基本知识的理解,初步掌握软件测试用例设计方法、自动化软件测试工具的使用,同时初步具有根据项目的系统分析制订测试计划的能力,提高解决软件测试中实际问题的能力。同时课程设计应充分体现"教师指导下的以学生为中心"的教学模式,以学生为认知主体,充分调动学生的积极性和能动性。重视学生自学能力的培养。							
主任	计应充分体现"教师指导下的以学生为中心"的教学模式,以学生为认知主体,充分调动学生的积极性和能动性,重视学生自学能力的培养。  本课程的理论教学过程与《软件工程实践》课程同步进行,该课程设计以小组自主开发的 WEB 系统注册登录功能模块为测试对象,以小组为单位,完成项目的测试计划、功能测试和性能测试等任务,并产生各个阶段的文档。 本人在这次测试项目中主要承担的任务如下: 1. 填写补充信息、查看修改注册信息功能模块开发 2. 填写补充信息、查看修改注册信息功能模块开发 3. 注册功能测试用例设计 4. 注册功能测试用例的手工执行 5. 注册功能测试用例的自动化执行 6. 注册功能测试用例的自动化执行 6. 注册功能测试用例的自动化执行 7. 注册功能测试用例执行日志的编写 7. 注册功能测试用例执行日志的编写 8. 注册功能缺陷报告的编写								
成									
绩						导师签名:			

# 填写补充信息、查看修改注册信息模块开发 用例设计文档:

## 添加补充信息

#### 等价类划分

输入	有效等价类	无效等价类
真实姓名	1. 2-4 个不含空格的中	3. 1个中文字符
	文字符	4. 超过4个中文字符
	2. 20 个以内的不含空格	5. 超过二十个英文字符
	的英文字符	6. 包含除中文字符和英
		文字符外的其他字符
		7. null
电话号码	8. 11 位数字	9. 少于11位数字
		10. 超过11 位数字
		11. 包含除数字外的其他
		字符
出生日期	12. Xxxx 年 xx 月 xx 日	14. 除 Xxxx 年 xx 月 xx 日
	13. Xxxx-xx-xx	和 Xxxx-xx-xx 外的任意
		形式

#### 设计测试用例

测试序号	功能	输入	期望输出
No.1	判定真实姓名是	1. 王强	1. 添加成功
	否合法	2. 王小强	2. 添加成功
	isRealName(String	3. 王孙贵族	3. 添加成功
	realname)	4. 王 强	4. 姓名格式错误
		5. 王孙权贵族	5. 姓名格式错误
		6. Hadley	6. 添加成功!
		7. Had ley	7. 姓名格式错误
		8. Hadleyyyyyyyyyyyyyyyy	8. 姓名格式错误
		9. null	9. 姓名输入为空
No.2	判定电话是否合	1. 1377777777	1. 添加成功!
	法	2. 123456	输入合法
	isPhone(String	3. 123456789999	2. 添加失败!
	phone)		电话输入格式错
			误
			3. 添加失败!
			电话输入格式错
			误
No.3	判定出生日期是	1. 1997-12-14	1. 添加成功!
	否合法	2. 1997年12月14日	输入合法

isBirthday(String	3. 1889-12-14	2.	添加成功!
birthday)	4. 2022-07-01		输入合法
	5. 1997.12.14	3.	添加失败!
	6. 1997/12/14		出生日期格式错
	7. 1997		误
	8. 1997-12	4.	添加失败!
	9. 12-14		出生日期格式错
	10. 97-12-14		误
	11. 1997-03-01	5.	添加失败!
	12. 1997-3-1		出生日期格式错
	13. null		误
		6.	添加失败!
			出生日期格式错
			误
		7.	添加失败!
			出生日期格式错
			误
		8.	添加失败!
			出生日期格式错
			误
		9.	添加失败!
			出生日期格式错
			误
		10.	添加失败!

		出生日期格式错
		误
	11.	添加成功!
		输入合法
	12.	添加失败!
		出生日期格式错
		误
	13.	添加失败!
		输入为空

## 修改注册信息

#### 等价类划分

输入	有效等价类	无效等价类
旧密码	1. 正确的旧密码	3. 错误的旧密码
	2. 与新密码不同	4. 与新密码相同
新密码	5. 必须至少有1个数	8. 全是数字
	字、1 个大写字母、1	9. 全是大写字母
	个小写字母和其它字	10. 全是小写字母
	符共同组成	11. 长度小于等于6位
	6. 长度必须大于6位,	12. 长度大于等于 12 位

	小于12位	13. 两次密码不同
	7. 需要用户输入两次相	14. 输入为空
	同的密码才能确认注	
	<del>川</del>	
邮箱	15. 校验邮件格式	16. 没有@
	###@####	17. @前面没有字符
		18. @后面没有字符
		19. 邮箱地址重复

#### 设计测试用例

测试序号	功能	输	Д	期	望输出
No.1	判定旧密码是	1.	Wq123456	3.	旧密码符合
	否合法		Leo123456	4.	新密码与旧密码相
	isOldPwd(String	2.	Wq123456		同
	oldpwd , String		Wq123456		
	newpwd)				
No.2	判定新密码是	5.	Whb123456	13.	输入合法
	否合法		Whb123456	14.	密码输入格式错误
	isPwd(String	6.	1234567	15.	密码输入格式错误
	pwd1,String		1234567	16.	密码输入格式错误
	pwd2)	7.	WHBWHBW	17.	密码输入格式错误

	T	<u></u>	<u></u>
		WHBWHBW	18. 密码输入格式错误
		8. whbwhbw	19. 两次密码不一致
		whbwhbw	20. 密码为空
		9. Whb123	
		Whb123	
		10. Whb123Whb123	
		Whb123Whb123	
		11. Whb1234	
		Whb1235	
		12. null	
		12. 11411	
No.3	判定邮箱是否	21. 123456669@qq.com 22. 123456	27. 输入合法 28. 邮箱输入格
	合法	23. @qq.com	式错误
		24. 123456@	29. 邮箱输入格
	IsEmail (String	25. <u>123456@qq.com</u> 26. Null	式错误 30. 邮箱输入格
		20. INUII	式错误
	Email)		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
			31. 邮箱已注册
			32. 邮箱为空

# 用例清单:

主题	真实姓名	电话号码	出生日期	预期结果
添加补充	王强	13646816752	2000-12-16	添加成功
信息	王小强	13646816752	2000-12-16	添加成功
	王孙贵族	13646816752	2000-12-16	添加成功
	王强	13646816752	2000-12-16	添加失败
	王孙权贵族	13646816752	2000-12-16	添加失败
	Hadley	13646816752	2000-12-16	添加成功
	Had ley	13646816752	2000-12-16	添加失败
	Hadleyyyyyyyyyyy	19646016750	2000-12-16	添加失败
	ууууу	13646816752		
		13646816752	2000-12-16	添加失败
	王强	13646816752	2000-12-16	添加成功
	王强	123456	2000-12-16	添加失败
	王强	123456789999	2000-12-16	添加失败
	王强		2000-12-16	添加成功
	王强	13646816752	1997-12-14	添加成功
	王强	13646816752	1997年12月14日	添加成功
		13646816752	1889-12-14	添加失
	   王强			败, 出生
	1.77			日期早于
				1900
		13646816752	2022-07-03	添加失
	王强			败, 出生
				日期晚于
	7.77	10040010750	10071011	当前时间
	王强	13646816752	1997.12.14	添加失败
	王强	13646816752	1997/12/14	添加失败
	王强	13646816752	1997	添加失败
	王强 王强	13646816752 13646816752	1997-12 12-14	添加失败添加失败
	王强	13646816752	97-12-14	添加失败
	王强	13646816752	1997-03-01	添加失败
	王强 王强	13646816752	1997-3-1	添加失败
	王强 王强	13646816752	1337-3-1	添加失败
修改密码	旧密码	新密码	 确认密码	がカロ人が
	Wq123456	Leo123456	Leo123456	修改成功
	Wq123456	Wq123456	Wq123456	修改失败
	Wq123456	1234567	1234567	修改失败
	Wq123456	QQQQQQQ	QQQQQQ	修改失败
	Wq123456	qqqqqq	qqqqqq	修改失败
	Wq123456	Wq123	Wq123	修改失败
	Wq123456	Wq123456789	Wq123456789	修改失败
	Wq123456	Leo123456	Leo654321	修改失败
	Wq123456			修改失败
修改邮箱		邮箱	1	
		123456669@qq. com		修改成功
		123456		修改失败
		@qq.com		修改失败
		123456@		修改失败
		123456@qq.com		修改失败
				(邮箱已
				存在)
				修改生的

## 缺陷报告:

缺陷 ID		001	项目名称	补充、查看修	程序/文档名	2021-SOFTTest-final	
				改信息			
发现日期		2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	王麒	
问题	类别	程序问题 🗹	文档问题 🏻	设计问题 🗆	其他问题 🗆		
性质	级别	1级 □	2级 ☑	3级 □	4级 □	5级 □	
		补充信息, 异常	常輸入:				
问题追	踪	王强					
		13646816	6752				
		1889-12-14					
\= == \U	述/影响·	0.15					

补充信息输入异常,显示添加成功。出生日期早于规定范围,不满足需求,使用户信息不真实。

附注及其修改意见:

修改代码,添加功能,限制出生日期的范围。

缺陷 ID		002	项目名称	补充、查看修 改信息	程序/文档名	2021-SOFTTest-final	
发现	日期	2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	王麒	
问题	类别	程序问题 🗹	文档问题 🗆	设计问题 🗆	其他问题 🗆		
性质	级别	1级 □	2级 🗹	3级 🗆	4级 🗆	5级 □	
		补充信息, 异常	常输入:				
问题追	踪	王强					
		13646816752					
2022-12-14							

问题描述/影响分析:

补充信息输入异常,显示添加成功。出生日期超过当前时间,不满足需求,使用户信息不真实。

附注及其修改意见:

修改代码,添加功能,限制出生日期的范围。

缺陷	ID	003	项目名称	补充、查看修	程序/文档名	2021-SOFTTest-final	
				改信息			
发现	日期	2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	王麒	
问题	类别	程序问题 🗹	文档问题 🗆	设计问题 🗆	其他问题 🗆		
性质	级别	1级 □	2级 🗹	3级 □	4级 🗆	5级 □	
		补充信息, 异常	常输入:				
问题追	踪	王强					
		15355629	9654				
		2000年4月	31 日				
问题描	述/影响:	 分析:					
补充信息输入异常,显示添加成功。不存在的出生日期也能通过,使用户信息不真实。							
附注及其修改意见:							
修改代码,添加功能,排除不存在的出生日期。							

缺陷 ID		004	项目名称	补充、查看修	程序/文档名	2021-SOFTTest-final			
				改信息					
发现	日期	2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	王麒			
问题	类别	程序问题 🗹	文档问题 🏻	设计问题 🗆	其他问题 🗆				
性质	级别	1级 □	2级 🗆	3级 ☑	4级 □	5级 □			
		补充信息, 异常	勃入:						
问题追	踪	王强	王强						
		15355629	9654						
		2021-07-02							
问题描	问题描述/影响分析:								
补充信	补充信息输入异常,测试结果报错。程序存在数据转换问题。								
附注及	附注及其修改意见:								

修改代码,实现该类型测试用例的通过。

# 注册功能测试用例设计文档

标识码	001	用例名称	注册成功		
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟
前提条件	用户点击注册	链接			
基本操作步骤	1.输入用户名				
	2.输入密码				
	3.确认密码				
	4.输入邮箱				
	5.输入单位				
输入/	 动作	期望的	内结果	备注	È
用户名: Wq12	16	所有信息都合	法,返回显示	典型正常值	
密码: Wq1234	56	注册成功字样	的页面, 内含		
确认密码: Wqi	123456	返回登录界面	的链接。		
邮 箱 地	. 址 :				
2319607713@c	qq.com				
单位: 浙江工商	丽大学				

标识码	002	用例名称	用户名错误		
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟
前提条件	用户点击注册	· }链接			
基本操作步骤	1.输入用户名				
	2.输入密码				
	3.确认密码				
	4.输入邮箱				
	5.输入单位				
输入/	<del>.</del> 动作	期望的	勺结果	备注	È
用户名:wq		用户名不合法	,返回显示注	用户名小于6个	字符
密码:Wq123456		册失败字样的	页面,提醒用		
确认密码:Wq	123456	户名错误,返	回重新填写的		
邮箱地址: 111	@qq.com	链接。			
单位: 浙江工商	<b>新大学</b>				

标识码	003	用例名称	用户名错误		
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟
前提条件	用户点击注册	· }链接			
基本操作步骤	1.输入用户名				
	2.输入密码				
	3.确认密码				
	4.输入邮箱				
	5.输入单位				
输入/	动作	期望的	勺结果	备注	È
用户名: wq12345678999		用户名不合法	,返回显示注	用户名大于 10	个字符
密码: Wq1234	56	册失败字样的	页面,提醒用		
确认密码: Wq	123456	户名错误,返	回重新填写的		

邮箱地址: 112@qq.com	链接。	
单位: 浙江工商大学		

	1	T	T	
标识码	004	用例名称	用户名错误	
优先级	高	父用例	0	执行时间估计 1分钟
前提条件	用户点击注册	}链接		
基本操作步骤	1.输入用户名			
	2.输入密码			
	3.确认密码			
	4.输入邮箱			
	5.输入单位			
输入/	动作	期望的	<b>勺结果</b>	备注
用户名: *wq12	23	用户名不合法	,返回显示注	用户名包含除数字和字母外
密码: Wq1234	56	册失败字样的页面,提醒用 的字符		的字符
确认密码: Wq123456		户名错误,返回重新填写的		
邮箱地址: 113@qq.com		链接。		
单位: 浙江工商	<b>新大学</b>			

标识码	005	用例名称	用户名错误		
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟
前提条件	用户点击注册	· }链接			
基本操作步骤	1.输入用户名				
	2.输入密码				
	3.确认密码				
	4.输入邮箱				
	5.输入单位				
输入/	<del>.</del> 动作	期望的	· 勺结果	备注	<u></u> 主
用户名: wq12:	16	用户名不合法	,返回显示注	用户名重名	
密码: Wq1234	密码: Wq123456		页面, 提醒用		
确认密码:Wq	123456	户名错误,返	回重新填写的		
邮箱地址: 114	@qq.com	链接。			
单位: 浙江工商	<b>新大学</b>				

标识码	006	用例名称	用户名错误	
优先级	高	父用例	0	执行时间估计 1分钟
前提条件	用户点击注册	· 比链接		
基本操作步骤	1.输入用户名			
	2.输入密码			
	3.确认密码			
	4.输入邮箱			
	5.输入单位			
输入/	动作	期望的结果		备注
用户名:		用户名不合法	,返回显示注	用户名为空
密码: Wq123456		册失败字样的页面,提醒用		
确认密码: Wq123456		户名错误,返	回重新填写的	
邮箱地址: 115@qq.com		链接。		
单位: 浙江工商	有大学			

标识码	007	用例名称	登陆密码错误		
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟
前提条件	用户点击注册	}链接			
基本操作步骤	1.输入用户名				
	2.输入密码				
	3.确认密码				
	4.输入邮箱				
	5.输入单位				
输入/	动作	期望的结果		备注	È
用户名: 111led	01	登录不合法,	返回显示注册	登陆密码没有流	構足至少有 1
密码: aaaaaaa		失败字样的页	败字样的页面,提醒登录 ↑ 个数字。1 个大写字		写字母、1个
确认密码:aaaaaaa		密码错误,返回重新填写的 小写字母			
邮箱地址: 116@qq.com		链接。			
单位: 浙江工商	有大学				

标识码	008	用例名称	登陆密码错误		
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟
前提条件	用户点击注册	· }链接			
基本操作步骤	1.输入用户名				
	2.输入密码				
	3.确认密码				
	4.输入邮箱				
	5.输入单位				
输入/	<del></del> 动作	期望的结果		备注	主
用户名: 111led	o2	登录不合法,	返回显示注册	登陆密码没有流	<b></b>
密码: 1111111	-	失败字样的页	面,提醒登录	个数字。1个大	写字母、1个
确认密码: 111	1111	密码错误,返	回重新填写的	小写字母	
邮箱地址: 117@qq.com		链接。			
单位: 浙江工商	有大学				

标识码	009	用例名称	登陆密码错误				
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟		
前提条件	用户点击注册	链接					
基本操作步骤	1.输入用户名						
	2.输入密码						
	3.确认密码						
	4.输入邮箱						
	5.输入单位						
输入/	动作	期望的	<b>勺结果</b>	备注	主		
用户名: 111led	03	登录不合法,	返回显示注册	登陆密码长度小	、于6位		
密码: Wq1		失败字样的页	面, 提醒登录				
确认密码: Wqi	1	密码错误,返回重新填写的			密码错误,返回重新填写的		
邮箱地址: 118	@qq.com	链接。					
单位: 浙江工商	<b>新大学</b>						

标识码	010	用例名称	登陆密码错误

优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟			
前提条件	用户点击注册	用户点击注册链接						
基本操作步骤	1.输入用户名	1.输入用户名						
	2.输入密码	2.输入密码						
	3.确认密码							
	4.输入邮箱							
	5.输入单位							
输入/	动作	期望的结果		备注				
用户名: 111led	04	登录不合法,	返回显示注册	登陆密码长度大	天于 12 位			
密码: Wq1234	56789	失败字样的页	面, 提醒登录					
确认密码: Wq	123456789	密码错误,返	.回重新填写的					
邮箱地址: 119	@qq.com	链接。						
单位: 浙江工商大学								

标识码	011	田伽夕粉	<b>邓</b> 吐 索拉 纽		
你以吗	011	用例名称	登陆密码错误	1	1
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟
前提条件	用户点击注册	链接			
基本操作步骤	1.输入用户名				
	2.输入密码				
	3.确认密码				
	4.输入邮箱				
	5.输入单位				
输入/:	 动作	期望的	内结果	备注	<u></u> 主
用户名: 111led	5	登录不合法,	返回显示注册	两次登陆密码不	「相同
密码: Wq123456 失败字样的页面, 提醒登录					
确认密码:Wq654321 密码错误,返			回重新填写的		
邮箱地址: 120@qq.com 链接。					
单位: 浙江工商大学					

I= \P ==		III / 1 / 1 / 1					
标识码	012	用例名称	邮箱地址错误				
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟		
前提条件	用户点击注册	}链接					
基本操作步骤	1.输入用户名						
	2.输入密码						
	3.确认密码						
	4.输入邮箱						
	5.输入单位						
输入/	动作	期望的	<b>勺结果</b>	备注	È		
用户名: 111led	06	登录不合法,	返回显示注册	邮箱地址格式锗	误		
密码: Wq1234	/q123456 失败字样的页面,提醒邮箱				密码:Wq123456		
确认密码: Wq	密码:Wq123456 地址错误,返回重新填写的						
邮箱地址:@qq.com 链接。							
单位: 浙江工商	有大学						

标识码	013	用例名称	邮箱地址错误		
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟
前提条件	用户点击注册链接				

3.确认密码 4.输入邮箱 5.输入单位		
输入/动作	期望的结果	备注
用户名: 111leo7 密码: Wq123456 确认密码: Wq123456 邮箱地址: 123@ 单位: 浙江工商大学	登录不合法,返回显示注册 失败字样的页面,提醒邮箱 地址错误,返回重新填写的 链接。	邮箱地址格式错误

基本操作步骤 1.输入用户名

2.输入密码

标识码	014	用例名称	邮箱地址错误		
			即相地址相区		
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟
前提条件	用户点击注册	<b>}链接</b>			
基本操作步骤	1.输入用户名				
	2.输入密码				
	3.确认密码				
	4.输入邮箱				
	5.输入单位				
输入/	动作	期望的	内结果	备注	È
用户名: 111led	08	登录不合法,	返回显示注册	邮箱地址格式错	误
密码: Wq1234	密码: Wq123456		面, 提醒邮箱		
确认密码: Wq	123456 地址错误,返回重新填写的				
邮箱地址: 124	『箱地址: 124qq.com 链接。				
单位: 浙江工商大学					

标识码	015	用例名称	邮箱地址错误		
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟
1.1.元级	同	又用例	U	17(1) [1] [1] [1]	1 77 74
前提条件	用户点击注册	l链接			
基本操作步骤	1.输入用户名				
	2.输入密码				
	3.确认密码				
	4.输入邮箱				
	5.输入单位				
输入/:		期望的	内结果	备注	<u></u> 主
用户名: 111led	o9	登录不合法,	返回显示注册	邮箱地址格式错	
密码: Wq123456 失败字样			面, 提醒邮箱		
确认密码:Wq123456 地址错误,返			回重新填写的		
邮箱地址: 125@.com 链接。					
单位: 浙江工商大学					

标识码	016	用例名称	单位地址错误		
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟
前提条件	用户点击注册链接				
基本操作步骤	1.输入用户名				

3.确认密码   4.输入邮箱		
5.输入单位		
输入/动作	期望的结果	备注
用户名: 111leo10	登录不合法,返回显示注册	单位地址还有除中文和英文
密码:Wq123456	失败字样的页面,提醒单位	以外的字符
确认密码: Wq123456	地址错误,返回重新填写的	
邮箱地址: 126@.com	链接。	
单位: *浙江工商大学 123456		

2.输入密码

标识码	017	用例名称	单位地址错误		
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟
前提条件	用户点击注册链				
基本操作步骤	1.输入用户名				
	2.输入密码				
	3.确认密码				
	4.输入邮箱				
	5.输入单位				
输入	/动作	期望的结果		备注	
用户名: 111lec	11	登录不合法,	返回显示注册	单位地址超过 5	60 个字符
密码: Wq1234	56	失败字样的页	面, 提醒单位		
确认密码: Wq1	L23456	地址错误,返	回重新填写的		
邮箱地址: 1270	@.com	链接。			
单位:*浙江工	商大学 123456				
666666666666	666666666666666666666666666666666666666				
666666666666666666666666666666666666666					
666666666666666666666666666666666666666					
666666666666	666666666666666666666666666666666666666				
6666666666666	666666666666666666666666666666666666666				

标识码	018	用例名称	必选项为空					
优先级	高	父用例	0	执行时间估计 1分钟				
前提条件	用户点击注册	l链接						
基本操作步骤	1.输入用户名							
	2.输入密码	2.输入密码						
	3.确认密码							
	4.输入邮箱	4.输入邮箱						
	5.输入单位							
输入/	动作	期望的	的结果	备注				
用户名:		登录不合法,	返回显示注册	用户名为空				
密码: Wq1234	56	失败字样的页	面,提醒用户					
确认密码: Wqi	Wq123456 名为空,返回重新填写的链							
邮箱地址: 128	邮箱地址: 128@.com 接。							
单位: 浙江工商	有大学							

标识码	019	用例名称	必选项为空		
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟
前提条件	用户点击注册	}链接			
基本操作步骤	1.输入用户名				
	2.输入密码				
	3.确认密码				
	4.输入邮箱				
	5.输入单位				
输入/	动作	期望的	<b>勺结果</b>	备注	È
用户名: 111led	12	登录不合法,	返回显示注册	密码为空	
密码:		失败字样的页	面, 提醒密码		
确认密码:		为空,返回重	新填写的链接。		
邮箱地址: 129	@.com				
单位: 浙江工商	5大学				

标识码	020	用例名称	必选项为空						
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟				
前提条件	用户点击注册	链接							
基本操作步骤	1.输入用户名								
	2.输入密码	输入密码							
	3.确认密码	3.确认密码							
	4.输入邮箱	输入邮箱							
	5.输入单位								
输入/	动作	期望的	<b>勺结果</b>	备注	È				
用户名: 111led	013	登录不合法,	返回显示注册	邮箱为空					
密码: Wq1234	56	面, 提醒邮箱							
确认密码: Wq	认密码:Wq123456     为空,返回重新填写的链接。								
邮箱地址:									
单位: 浙江工商	有大学								

# 注册功能测试用例清单

主题	用户名	密码	确认密码	邮箱	单位	预期结果
	Aaaaaa1	Wq123456	Wq123456	2319607713@qq.com	浙江工商大学	注册成功
	Aaaaaa2	Wq123456	Wq123456	2319607714@qq.com	浙江工商大学	注册成功
	Aaaaaa3	Wq123456	Wq123456	2319607715@qq.com	浙江工商大学	注册成功
	Aaaaaa4	Wq123456	Wq123456	2319607716@qq.com		注册成功
	wq1	Wq123456	Wq123456	2319607717@qq.com	浙江工商大学	注册失败
	wq2	Wq123456	Wq123456	2319607718@qq.com	浙江工商大学	注册失败
	wq3	Wq123456	Wq123456	2319607719@qq.com		注册失败
	wq4	Wq123456	Wq123456	2319607710@qq.com	浙江工商大学	注册失败
	Wq666666	Wq123456	Wq123456	2319607711@qq.com	浙江工商大学	注册失败
	*wq123	Wq123456	Wq123456	2319607712@qq.com	浙江工商大学	注册失败
	111Leo1	WqWqWqV	WqWqWqW	1319607710@qq.com	浙江工商大学	注册失败
	111Leo2	12345678	12345678	1319607711@qq.com	浙江工商大学	注册失败
	111Leo3	123	123	1319607712@qq.com	浙江工商大学	注册失败
	111Leo4	1.23E+12	1.23E+12	1319607713@qq.com	浙江工商大学	注册失败
	111Leo5	*****	****	1319607714qq.com		注册失败
	111Leo6	Wq123456	Wq123456	@qq.com		注册失败
	111Leo7	Wq123456	Wq123456	1319607716@		注册失败
	111Leo8	Wq123456	Wq123456	1319607717@qq		注册失败
		Wq123456	Wq123456	1184373164@qq.com		注册失败
	111Leo10		Wq123456	1184373174@qq.com	浙江工商大学	注册失败
		Wq123456		1184373180@qq.com		注册失败
	111Leo12	Wq123456	Wq123456			注册失败
	111Leo13					注册失败
	111Leo14	Wq123456	Wq123456	1319607714@qq.com	浙江工商大学1	注册失败
	111Leo15	Wq123456	Wq123456	1319607715@qq.com	*浙江工商大学	注册失败
	111Leo16	Wq123456	Wq123456	1319607716@qq.com	浙江工商大学aaaa	注册失败
	111Leo17	Wq123456	Wq123456		浙江工商大学1*	注册失败
	111Leo18	Wq123456	Wq123456	1319607718@qq.com	/浙江工商大学/	注册失败
	111Leo19	Wq123456	Wq123456	1319607719@qq.com	**浙江工商大学aaa	
	111Leo20	Wq123456	Wq123456	1319607720@qq.com	@浙江工商大学aa	注册失败
	Aaaaaa4	Wq123456	Wq123456	2319607716@qq.com	浙江工商大学	注册成功
	Aaaaaa5	Wq123456	Wq123456		浙江工商大学	注册成功
	Aaaaaa6	Wq123456	Wq123456	2319607718@qq.com	浙江工商大学	注册成功
	Aaaaaa7	Wq123456	Wq123456		浙江工商大学	注册成功
	Aaaaaa8	Wq123456	Wq123456		浙江工商大学	注册成功
	Aaaaaa9	Wq123456	Wq123456		浙江工商大学	注册成功
		Wq123456	Wq123456		浙江工商大学	注册成功
		Wq123456	Wq123456		浙江工商大学	注册成功
	wq4	Wq123456	Wq123456		浙江工商大学	注册失败
	wq5	Wq123456	Wq123456		浙江工商大学	注册失败
	wq6	Wq123456	Wq123456	2319607722@qq.com		注册失败
	wq7	Wq123456	Wq123456		浙江工商大学	注册失败
	wq8	Wq123456	Wq123456	2319607724@qq.com	浙江工商大学	注册失败

# 注册测试用例手工执行日志

测试用例ID	用户名	密码	确认 密码	邮件地址	単位	测试目标	期 望结果	实际结果	执行时间
1	Aa aaa a1	Wq1 234 56	Wq1 234 56	231960771 3@qq.com	浙江工 商大学	测试注册功能 能否正常运行	注册 成功	注册成功	2021/7/1 14:12
2	Aa aaa a2	Wq1 234 56	Wq1 234 56	231960771 4@qq.com	浙江工 商大学	测试注册功能 能否正常运行	注册 成功	注册成功	2021/7/1 14:12
3	Aa aaa a3	Wq1 234 56	Wq1 234 56	231960771 5@qq.com	浙江工 商大学	测试注册功能 能否正常运行	注 册 成功	注册成功	2021/7/1 14:12
4	Aa aaa a4	Wq1 234 56	Wq1 234 56	231960771 6@qq.com		测试注册功能 能否正常运行	注 册 成功	注册成功	2021/7/1 14:13
5	wq 1	Wq1 234 56	Wq1 234 56	231960771 7@qq.com	浙江工 商大学	测试用户名错 误时注册情况	注 册 失败	注册失败	2021/7/1 14:13
6	wq 2	Wq1 234 56	Wq1 234 56	231960771 8@qq.com	浙江工 商大学	测试用户名错 误时注册情况	注 册 失败	注册失败	2021/7/1 14:13
7	wq 3	Wq1 234 56	Wq1 234 56	231960771 9@qq.com		测试用户名错 误时注册情况	注册 失败	注册失败	2021/7/1 14:15
8	wq 4	Wq1 234 56	Wq1 234 56	231960771 0@qq.com	浙江工 商大学	测试用户名错 误时注册情况	注册 失败	注册失败	2021/7/1 14:15
9	Wq 666 666 666	Wq1 234 56	Wq1 234 56	231960771 1@qq.com	浙江工 商大学	测试用户名错 误时注册情况	注册 失败	注册失败	2021/7/1 14:15
10	*w q1	Wq1 234	Wq1 234	231960771 2@qq.com	浙江工 商大学	测试用户名错 误时注册情况	注 册 失败	注 册	2021/7/1 14:15

	23	56	56					失	
								败	
11		WqW	WqW	131960771	浙江工	测试密码错误		注	2021/7/1
	111	qWq	qWq	0@qq.com	商大学	时注册情况	注 册	册	14:16
	Leo	Wq	Wq				失败	失	
	1							败	
12		100	100	131960771	浙江工	测试密码错误		注	2021/7/1
	111	123 456	123 456	1@qq.com	商大学	时注册情况	注 册	册	14:16
	Leo	78	78				失败	失	
	2	10	10					败	
13				131960771	浙江工	测试密码错误		注	2021/7/1
	111	123	123	2@qq.com	商大学	时注册情况	注 册	册	14:17
	Leo	120	120				失败	失	
	3							败	
1		123	123	131960771	浙江工	测试密码错误		注	2021/7/1
4		456	456	3@qq.com	商大学	时注册情况	注册	册	14:17
	111	789	789				失败	失	
	Leo	999	999					败	
1 -	4	9	9	121070771		河(+) 🕁 77 /# \D		<u>.</u>	2024 /7 /4
15	111	sleslesle	sleslesle	131960771		测试密码错误	注册	注册	2021/7/1
	Leo	***	***	4qq.com		时注册情况	上 大 大 大 大 大	) 一失	14:20
	5	<u></u>	***				大災	败	
16	J			@qq.com		邮箱信息错误		注	2021/7/1
	111	Wq1	Wq1	eqq.com		时注册情况	注册	册	14:20
	Leo	234	234			#17年7001日のC	失败	失	14.20
	6	56	56				2000	败	
17		Wq1	Wq1	131960771		邮箱信息错误		注	2021/7/1
	111	234	234	6@		时注册情况	注 册	册	14:20
	Leo	56	56				失败	失	
	7							败	
18		Wq1	Wq1	131960771		邮箱信息错误		注	2021/7/1
	111	234	234	7@qq		时注册情况	注 册	册	14:20
	Leo	56	56				失败	失	
	8							败	
19		Wq1	Wq1	118437316		必选项未填时		注	2021/7/1
		234	234	4@qq.com		注册情况	注册	册	14:22
		56	56				失败	失	
0.5				110:	NC >= -	V.WT 1 !+- !		败	0004 77 11
20	111		Wq1	118437317	浙江工	必选项未填时	\ <u>\</u>	注	2021/7/1
	111		234	4@qq.com	商大学	注册情况	注册	册	14:22
	Leo 10		56				失败	失	
21	TO	Wq1		118437318		必选项未填时		<u>败</u> 注	2021/7/1
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	111	234		0@qq.com		必 処 坝 木 填 的	注册	册	14:22
	Leo	56		ું હું વૃત્યું દુધાન		/エルバ 日グし	失败	失	17.22
	11	30					J\3X	败	
22	111	Wq1	Wq1				注册	注	2021/7/1
~~		"41	"41	l		るため小祭り	/工 /1//	/┴	_0_1/1/1

	100	024	024			24.001/44.17	# DF	лп	14.00
	Leo	234	234			注册情况	失败	册	14:23
	12	56	56					失	
								败	
23						必选项未填时		注	2021/7/1
	111					注册情况	注 册	册	14:23
	Leo						失败	失	
	13							败	
24		Wq1	Wq1	131960771	浙江工	单位信息错误		注	2021/7/1
	111	234	234	4@qq.com	商大学	时注册情况	无 法	册	14:23
	Leo	56	56		1		注册	失	
	14							败	
25		Wq1	Wq1	131960771	*浙江	单位信息错误		注	2021/7/1
	111	234	234	5@qq.com	工商大	时注册情况	注册	册	14:23
	Leo	56	56	44	学		失败	失	
	15						700	败	
26		Wq1	Wq1	131960771	浙江工	单位信息错误		注	2021/7/1
		234	234	6@qq.com	商大学	时注册情况		册	14:25
		56	56	o e qq.com	aaaaaaa	H1/エ/J/1日/06		失	14.20
		30	30					败	
					aaaaaa			火	
					aaaaaa				
					aaaaaa		注 册		
					aaaaaa		失败		
					aaaaaa				
					aaaaaa				
					aaaaaa				
	111				aaaaaa				
	Leo				aaaaaa				
	16				aaaa				
27		Wq1	Wq1	131960771	浙江工	单位信息错误		注	2021/7/1
	111	234	234	7@qq.com	商大学	时注册情况	注 册	册	14:25
	Leo	56	56		1*		失败	失	
	17							败	
28		Wq1	Wq1	131960771	/浙江	单位信息错误		注	2021/7/1
	111	234	234	8@qq.com	工商大	时注册情况	注 册	册	14:25
	Leo	56	56		学/		失败	失	
	18							败	
29		Wq1	Wq1	131960771	**浙江	单位信息错误		注	2021/7/1
		234	234	9@qq.com	工商大	时注册情况		册	14:25
		56	56	11	学			失	
					aaaaaa			败	
					aaaaaa				
					aaaaaa		注 册		
					aaaaaa		失败		
					aaaaaa		<i>&gt;</i> \		
					aaaaaaa				
	111								
	Leo				aaaaaa				
	19				aaaaaa				
	тЭ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	aaaaaa			<u> </u>	

					aaaaaa				
					aaaa				
30		Wq1	Wq1	131960772	@浙江	单位信息错误		注	2021/7/1
		234	234	0@qq.com	工商大	时注册情况		册	14:27
		56	56		学			失	
					aaaaaa			败	
					aaaaaa				
					aaaaaa				
					aaaaaa		注 册		
					aaaaaa		失败		
					aaaaaa				
					aaaaaa				
					aaaaaa				
	111				aaaaaa				
	Leo				aaaaaa				
	20				aaaa				

## 手工执行缺陷报告

缺陷 ID		001	项目名称	注册	程序/文档名	register.jsp
发现日期		2021.7.1	报告日期	2021.7.1	报告人	王麒
问题性质	类别	程序问题□	文档问题□	设计问题□	其它问题 ☑	
	级别	1级□	2级区	3 级□	4 级□	5 级□
问题追踪	进入注	册界面,输入	正确的用户、	密码、邮箱、单	·位	

问题描述/影响分析

HTTP 500 内部服务器错误

附注及修改意见

在数据库操作中, 执行完之后, 关闭文件流

缺陷 ID		001	项目名称	注册	程序/文档名	register.jsp
发现日期		2021.7.1	报告日期	2021.7.1	报告人	王麒
问题性质	类别	程序问题	文档问题□	设计问题□	其它问题□	
		$\checkmark$				
	级别	1级□	2级☑	3 级□	4 级□	5 级□
问题追踪	进入注	册界面,输入	错误的用户、	密码、邮箱、单	位后,返回到注	主册页面

问题描述/影响分析

原本填写的正确信息, 也全部被清空

附注及修改意见

希望能够在重新返回注册页面时,保留正确的信息

# 自动化测试执行日志

测试用例ID	用户名	密码	确认 密码	邮件地址	单位	测试目标	期 望结果	实际结果	执行时间
1	Aa aaa a1	Wq1 234 56	Wq1 234 56	231960771 3@qq.com	浙江工 商大学	测试注册功能 能否正常运行	注 册 成功	注册成功	2021/7/1 16: 06
2	Aa aaa a2	Wq1 234 56	Wq1 234 56	231960771 4@qq.com	浙江工 商大学	测试注册功能 能否正常运行	注册 成功	注册成功	2021/7/1 16: 06
3	Aa aaa a3	Wq1 234 56	Wq1 234 56	231960771 5@qq.com	浙江工 商大学	测试注册功能 能否正常运行	注册 成功	注册成功	2021/7/1 16: 06
4	Aa aaa a4	Wq1 234 56	Wq1 234 56	231960771 6@qq.com		测试注册功能 能否正常运行	注 册成功	注册成功	2021/7/1 16: 06
5	wq 1	Wq1 234 56	Wq1 234 56	231960771 7@qq.com	浙江工 商大学	测试用户名错 误时注册情况	注册 失败	注册失败	2021/7/1 16: 06
6	wq 2	Wq1 234 56	Wq1 234 56	231960771 8@qq.com	浙江工 商大学	测试用户名错 误时注册情况	注 册 失败	注册失败	2021/7/1 16: 06
7	wq	Wq1 234 56	Wq1 234 56	231960771 9@qq.com		测试用户名错 误时注册情况	注 册 失败	注册失败	2021/7/1 16: 06
8	wq 4	Wq1 234 56	Wq1 234 56	231960771 0@qq.com	浙江工 商大学	测试用户名错 误时注册情况	注 册 失败	注册失败	2021/7/1 16: 07
9	Wq 666 666 666	Wq1 234 56	Wq1 234 56	231960771 1@qq.com	浙江工 商大学	测试用户名错 误时注册情况	注册 失败	注册失败	2021/7/1 16: 07
10	*w q1 23	Wq1 234 56	Wq1 234 56	231960771 2@qq.com	浙江工 商大学	测试用户名错 误时注册情况	注册 失败	注册失败	2021/7/1 16: 07

11		WqW	WqW	131960771	浙江工	测试密码错误		注	2021/7/1
	111	qWq	qWq	0@qq.com	商大学	时注册情况	注册	册	16: 07
	Leo	Wq	Wq	० ८ पुप.एठाम	1017 ( )	11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/	失败	失	10. 01
	1	"4	"4				200	败	
12				131960771	浙江工	测试密码错误		注	2021/7/1
12	111	123	123	1@qq.com	商大学	时注册情况	注册	册	16: 07
	Leo	456	456	1 @qq.com		ロンエが自分し	失败	失	10. 07
	2	78	78				N.M.	败	
13				131960771	浙江工			注	2021/7/1
13	111			2@qq.com	商大学	时注册情况	注册	册	16: 07
	Leo	123	123	2@qq.com	同八十	ロンエが自分し	失败	失	10. 07
	3							败	
1	J	123	123	131960771	浙江工			<u>烧</u> 注	2021/7/1
4		456	456	3@qq.com	商大学	时注册情况		册	16: 07
4	111	789	789	3@qq.com	向八子	437年7月1月70	注 册	失	10. 07
		999	999				失败	败	
	Leo 4	999	999					火	
15	4	9	9	121060771		测计家可供识		<u>:</u>	2021/7/1
12	111	***	***	131960771		测试密码错误 时注册情况	  注	注册	16: 07
		***	***	4qq.com		1911年7月7日		一一一大	16. 07
	Leo 5	<i>ተ</i> ተተ	<u></u>				失败		
1.0	כ					加佐合白纽二		败	2021 /7 /1
16	111	Wq1	Wq1	@qq.com		邮箱信息错误	S <b>→</b> ПП	注	2021/7/1
	111	234	234			时注册情况	注册	册	16: 07
	Leo	56	56				失败	失	
4.7	6	W 4	TT7 -1	1010 (0551				败	0004 /7 /4
17	111	Wq1	Wq1	131960771		邮箱信息错误	S→ DD	注	2021/7/1
	111	234	234	6@		时注册情况	注册	册	16: 07
	Leo	56	56				失败	失	
4.0	7		W 4	1010 50551				败	0004 /7 /4
18		Wq1	Wq1	131960771		邮箱信息错误	\\	注	2021/7/1
	111	234	234	7@qq		时注册情况	注册	册	16: 08
	Leo	56	56				失败	失	
	8					V V = T   1 = 1		败	
19		Wq1	Wq1	118437316		必选项未填时	<u> </u>	注	2021/7/1
		234	234	4@qq.com		注册情况	注册	册	16: 08
		56	56				失败	失	
0.5				110:	NC >= -	V. W. = T.   1 + - 1		败	0004 77 11
20			Wq1	118437317	浙江工	必选项未填时		注	2021/7/1
	111		234	4@qq.com	商大学	注册情况	注册	册	16: 08
	Leo		56				失败	失	
_	10					South Transfer		败	
21		Wq1		118437318		必选项未填时		注	2021/7/1
	111	234		0@qq.com		注册情况	注册	册	16: 08
	Leo	56					失败	失	
	11							败	
22	111	Wq1	Wq1			必选项未填时	注册	注	2021/7/1
	Leo	234	234			注册情况	失败	册	16: 08
	12	56	56				7 1/91	失	

								败	
23						心体位于掉叶		注	2021/7/1
23	111					必选项未填时	<u>⟩</u> пп		2021/7/1
	111					注册情况	注册	册	16: 08
	Leo						失败	失	
	13							败	
24		Wq1	Wq1	131960771	浙江工	单位信息错误		注	2021/7/1
	111	234	234	4@qq.com	商大学	时注册情况	无 法	册	16: 08
	Leo	56	56		1		注册	失	
	14							败	
25		Wq1	Wq1	131960771	*浙江	单位信息错误		注	2021/7/1
	111	234	234	5@qq.com	工商大	时注册情况	注 册	册	16: 08
	Leo	56	56		学		失败	失	
	15							败	
26		Wq1	Wq1	131960771	浙江工	单位信息错误		注	2021/7/1
		234	234	6@qq.com	商大学	时注册情况		册	16: 08
		56	56	3 C 44.00m	aaaaaa	·····		失	
								ト ・	
					aaaaaa			<i>7</i> ,X	
					aaaaaa				
					aaaaaa		注 册		
					aaaaaa		失败		
					aaaaaa				
					aaaaaa				
					aaaaaa				
	111				aaaaaa				
	Leo				aaaaaa				
	16				aaaa				
27		Wq1	Wq1	131960771	浙江工	单位信息错误		注	2021/7/1
	111	234	234	7@qq.com	商大学	时注册情况	注 册	册	16: 08
	Leo	56	56		1*		失败	失	
	17							败	
28		Wq1	Wq1	131960771	/浙江	单位信息错误		注	2021/7/1
	111	234	234	8@qq.com	工商大	时注册情况	注 册	册	16: 08
	Leo	56	56		学/		失败	失	
	18							败	
29		Wq1	Wq1	131960771	**浙江	单位信息错误		注	2021/7/1
		234	234	9@qq.com	工商大	时注册情况		册	16: 08
		56	56	) ~ qq.com	学	·····		失	20. 00
		00	00					へ   败	
					aaaaaa			/XX	
					aaaaaa				
					aaaaaa		5 <del>4</del> 00		
					aaaaaa		注册		
					aaaaaa		失败		
					aaaaaa				
					aaaaaa				
					aaaaaa				
	111				aaaaaa				
	Leo				aaaaaa				
	19				aaaa				
		<u>-</u>							•

30		Wq1	Wq1	131960772	@浙江	单位信息错误		注	2021/7/1
		234	234	0@qq.com	工商大	时注册情况		册	16: 08
		56	56	० ८ पुप.टठाग	学	17.7.7.7.1H-00		失	10. 00
			00		aaaaaa			败	
								<i>&gt;</i> ××	
					aaaaaa				
					aaaaaa		注册		
					aaaaaa		注		
					aaaaaa		大炽		
					aaaaaa				
					aaaaaa				
	444				aaaaaa				
	111				aaaaaa				
	Leo				aaaaaa				
	20				aaaa				
						测试注册功能	注册	注	2021/7/1
	Aa	Wq	Wq		AT-0-1	能否正常运行	成功	册	16: 08
	aaa	123	123	231960771	浙江工			成	
31	a4	456	456	6@qq.com	商大学			功	
						测试注册功能	注 册	注	2021/7/1
	Aa	Wq	Wq			能否正常运行	成功	册	16: 09
	aaa	123	123	231960771	浙江工			成	
32	a5	456	456	7@qq.com	商大学			功	
						测试注册功能	注 册	注	2021/7/1
	Aa	Wq	Wq			能否正常运行	成功	册	16: 09
	aaa	123	123	231960771	浙江工			成	
33	a6	456	456	8@qq.com	商大学			功	
						测试注册功能	注 册	注	2021/7/1
	Aa	Wq	Wq			能否正常运行	成功	册	16: 09
	aaa	123	123	231960771	浙江工			成	
34	a7	456	456	9@qq.com	商大学			功	
				- 11		测试注册功能	注册	<u>注</u>	2021/7/1
	Aa	Wq	Wq			能否正常运行	成功	册	16: 09
	aaa	123	123	231960772	浙江工			成	••
35	a8	456	456	0@qq.com	商大学			功	
	40	,00	,00	36944.00111	IN // T	测试注册功能	注册	注	2021/7/1
	Aa	Wq	Wq			能否正常运行	成功	册	16: 09
	aaa	123	123	231960772	浙江工		1-2-71	成	10. 00
36	aaa a9	456	456	1@qq.com	商大学			功	
30	uJ	730	730	1694.00111	四八十	测试注册功能	注册	注	2021/7/1
	Aa	Wq	Wq				注	册	16: 09
			•	231960772	浙江工	化口止币均1]	ハンシリ		10. 09
27	aaa 210	123	123						
37	a10	456	456	2@qq.com	商大学	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	√ <del>-</del> □□	功	0004 /7 /4
	_	\ A '	\ A /			测试注册功能	注册	注	2021/7/1
	Aa	Wq	Wq	004000===	ゾンナー	能否正常运行	成功	册	16: 09
	aaa	123	123	231960772	浙江工			成	
38	a11	456	456	3@qq.com	商大学	Soil North State of the State o		功	
	wq	Wq	Wq	231960772	浙江工	测试用户名错	注册	注	2021/7/1
39	4	123	123	0@qq.com	商大学	误时注册情况	失败	册	16: 09

		456	456					失	
								败	
						测试用户名错		注	2021/7/1
		Wq	Wq			误时注册情况	注 册	册	16: 09
	wq	123	123	231960772	浙江工		失败	失	
40	5	456	456	1@qq.com	商大学			败	
						测试用户名错		注	2021/7/1
		Wq	Wq			误时注册情况	注 册	册	16: 09
	wq	123	123	231960772			失败	失	
41	6	456	456	2@qq.com				败	
						测试用户名错		注	2021/7/1
		Wq	Wq			误时注册情况	注 册	册	16: 09
	wq	123	123	231960772	浙江工		失败	失	
42	7	456	456	3@qq.com	商大学			败	
						测试用户名错		注	2021/7/1
		Wq	Wq			误时注册情况	注 册	册	16: 09
	wq	123	123	231960772	浙江工		失败	失	
43	8	456	456	4@qq.com	商大学			败	

## 自动化测试用例缺陷报告

缺陷 ID		001	项目名称	注册	程序/文档名	register.jsp
发现日期		2021.7.1	报告日期	2021.7.1	报告人	王麒
问题性质	类别	程序问题□	文档问题□	设计问题□	其它问题 ☑	
	级别	1级□	2级区	3 级□	4 级□	5 级□
问题追踪 进入注册界面,输入正确的用户、密码、邮箱、单位						

问题描述/影响分析

HTTP 500 内部服务器错误

附注及修改意见

在数据库操作中, 执行完之后, 关闭文件流

缺陷 ID		001	项目名称	注册	程序/文档名	register.jsp
发现日期		2021.7.1	报告日期	2021.7.1	报告人	王麒
问题性质	类别	程序问题	文档问题□	设计问题□	其它问题□	
	级别	1级□	2级区	3 级□	4 级□	5 级□
问题追踪  进入注册界面,输入错误的用户、密码、邮箱、单位后,返回到注册页面						

问题描述/影响分析

原本填写的正确信息, 也全部被清空

附注及修改意见

希望能够在重新返回注册页面时,保留正确的信息

# 计算机与信息工程学院

## 《软件质量与测试》课程设计任务书

班级	软件 1902	学号	19121905	24	姓名	梅启航	组号	6
指导教师	谢波		职称			副表	· 数授	
起讫时间		2021	上年6月29	日~	~2021 年	7月3日		
題目			WEB 系统用	户注	册与登录	模块		
目的和要求	《软件质量与测试》课程设计作为独立的教学环节,是计算机及相关专业集中实践性环节系列之一,是学习完《软件质量与测试》课程后,自主开发 WEB 系统用户注册与登录功能,并在进行相关课程设计基础上进行的一次综合练习。其目的在于加深对"软件测试技术"、"软件测试管理"基础理论和基本知识的理解,初步掌握软件测试用例设计方法、自动化软件测试工具的使用,同时初步具有根据项目的系统分析制订测试计划的能力,提高解决软件测试中实际问题的能力。同时课程设计应充分体现"教师指导下的以学生为中心"的教学模式,以学生为认知主体,充分调动学生的积极性和能动性,重视学生自学能力的培养。							
主任务	及计应允分体现。教师指导下的以字生为中心。的教字模式,以字生为认知主体,充分调动学生的积极性和能动性,重视学生自学能力的培养。  本课程的理论教学过程与《软件工程实践》课程同步进行,该课程设计以小组自主开发的WEB 系统注册登录功能模块为测试对象,以小组为单位,完成项目的测试计划、功能测试和性能测试等任务,并产生各个阶段的文档。  本人在这次测试项目中主要承担的任务如下: 1. 登录功能测试用例设计文档 2. 登录功能测试用例请单文档 3. 登录功能测试用例手工执行日志文档 4. 登录功能测试用例手工执行日志文档 5. 登录功能测试用例自动化执行脚本编写 6. 登录功能测试用例自动化执行行志文档 7. 登录功能测试用例自动化执行针态文档 8. 登录性能测试场景设计文档 9. 登录性能测试场景设计文档 9. 登录性能测试版本编写 10. 登录性能测试报告							
成								
绩						导师签名:		

## 测试报告

## 测试用例设计

## 登录功能测试用例设计

	1						
标识码	001	用例名称	登录成功				
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟		
前提条件	用户已经注册	主册成功					
基本操作步骤	1.输入用户名	<b>ì</b> 入用户名					
	2.输入密码						
	3.点击登录按	钮					
输入/2	动作	期望的	期望的结果          备注				
用户名: mqhm	qh12	跳转到包含"	登录成功"字	典型正常值			
密码: Asd1234	<u>@</u>	样的页面,内	含返回用户注				
		册信息的链接	和退出登录链				
		接					

标识码	002	用例名称	登录密码错误				
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟		
前提条件	用户已经注册	成功					
基本操作步骤	1.输入用户名	1.输入用户名					
	2.输入密码						
	3.点击登录按	钮					
输入/2	动作	期望的	り结果	备注	È		
用户名: mqhm	qh	跳转到包含登	录密码错误字	密码无大写字母	<b>计</b> 错误		
密码: asd123@	),	样的页面,内	含返回重新登				
		录的链接					

标识码	003	用例名称	登录密码错误				
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟		
前提条件	用户已经注册	成功	成功				
基本操作步骤	1.输入用户名	用户名					
	2.输入密码						
	3.点击登录按	钮					
输入/2	动作	期望的	<b></b> 的结果	备注	È		
用户名: mqhm	qh	跳转到包含登	录密码错误字	字 密码无其它字符错误			
密码: Asdf123		样的页面,内	含返回重新登				
		录的链接					

标识码	004	用例名称	登录密码错误					
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟			
前提条件	用户已经注册	成功						
基本操作步骤	1.输入用户名	.输入用户名						
	2.输入密码	2.输入密码						
	3.点击登录按	钮						
输入/	动作	期望的	り结果	备注	È			
用户名: mqhm	qh	跳转到包含登	录密码错误字	密码无数字错误				
密码: asdFGH(	<u>@</u>	样的页面,内	含返回重新登					
		录的链接						

标识码	005	用例名称	登录密码错误				
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟		
前提条件	用户已经注册	月户已经注册成功					
基本操作步骤	1.输入用户名	1.输入用户名					
	2.输入密码	晉码					
	3.点击登录按	钮					
输入/2	动作	期望的	り结果	备注	È		
用户名: mqhm	qh	跳转到包含登	录密码错误字	密码小于6位数	<b>位错误</b>		
密码: As13@		样的页面,内	含返回重新登				
		录的链接					

标识码	006	用例名称	登录密码错误				
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟		
前提条件	用户已经注册	已经注册成功					
基本操作步骤	基本操作步骤 1.输入用户名						
	2.输入密码						
	3.点击登录按	钮					
输入/2	动作	期望的	的结果	备注	È		
用户名: mqhm	qh	跳转到包含登	录密码错误字	密码大于 12 位	数错误		
密码: Asdfgh12345789@		样的页面,内	含返回重新登				
		录的链接					

标识码	007	用例名称	登录密码错误				
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟		
前提条件	用户已经注册	成功					
基本操作步骤	1.输入用户名						
	2.输入密码						
	3.点击登录按钮						
输入/2	输入/动作 期望的		<b></b>	备注			
用户名: mqhm	qh	跳转到包含登	录密码错误字   密码与用户名不匹配错误		下匹配错误		
密码: Asd123@	$\overline{v}$	样的页面,内	含返回重新登				
		录的链接					
标识码	008	用例名称  登录用户名错i		吴			
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟		
前提条件	用户已经注册成功						

基本操作步骤	1.输入用户名		
	2.输入密码		
	3.点击登录按	钮	
输入/	动作	期望的结果	备注
用户名: 奥斯丁爱施德		跳转到包含"用户名或密码	用户名包含中文错误
密码: Asd123@		错误"字样的页面,内含返	
		回重新登录的链接	

标识码	009	用例名称	登录用户名错误				
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟		
前提条件	用户已经注册	成功	成功				
基本操作步骤	1.输入用户名	1.输入用户名					
	2.输入密码	码					
	3.点击登录按	や按钮					
输入/	动作	期望的	<b></b> 的结果	备注	È		
用户名: mqh132! 跳转到包含"用户名或			用户名或密码	用户名包含其它	区字符错误		
密码: Asd123@		错误"字样的	页面,内含返				
		回重新登录的	链接				

标识码	010	用例名称	登录用户名错误				
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟		
前提条件	用户已经注册	主册成功					
基本操作步骤	1.输入用户名	1.输入用户名					
	2.输入密码						
	3.点击登录按	3.点击登录按钮					
输入/3	动作	期望的	り结果	备注	È		
用户名: qweqwe 跳转到包含"用			用户名或密码	无该用户名错误	Ę		
密码: Asd123@ 错误"字样的			页面,内含返				
		回重新登录的领	连接				

标识码	011	用例名称	登录用户名错误				
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟		
前提条件	用户已经注册						
基本操作步骤	1.输入用户名	1.输入用户名					
	2.输入密码	2.输入密码					
	3.点击登录按	3.点击登录按钮					
输入/	动作	期望的	り结果	备注	主		
用户名: mqh 跳转到包含"			用户名或密码	用户名小于六位	2错误		
密码: Asd123@ 错误"字样的		页面,内含返					
		回重新登录的银	链接				

标识码	012	用例名称	登录用户名错误			
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1 分钟	
前提条件	用户已经注册	用户已经注册成功				
基本操作步骤	1.输入用户名	1.输入用户名				
	2.输入密码	2.输入密码				
	3.点击登录按	钮				

输入/动作	期望的结果	备注
用户名: mqhmqh12345	跳转到包含"用户名或密码	用户名大于十位错误
密码: Asd123@	错误"字样的页面,内含返	
	回重新登录的链接	

标识码	013	用例名称	登录用户名错	 足			
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1 分钟		
前提条件	用户已经注册	册成功					
基本操作步骤	1.输入用户名						
	2.输入密码	2.输入密码					
	3.点击登录按	3.点击登录按钮					
输入/动作 期望的结果 备注				È			
用户名: mqh123 跳转到包含"			用户名或密码	用户名重名错误	1 5		
密码: Asd123@ 错误" =		错误"字样的	页面,内含返				
		回重新登录的领	链接				

标识码	014	用例名称	登录成功			
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟	
前提条件	用户已经注册	成功				
基本操作步骤	1.输入用户名	名				
	2.输入密码	2.输入密码				
	3.点击登录按	3.点击登录按钮				
输入/	动作	期望的	<b></b>	备注	È	
用户名: mqhm	qh	跳转到包含"	登录成功"字	用户名边界值		
密码: Asd1234	5@	样的页面,内含返回用户注				
		册信息的链接	和退出登录链			
		接				

标识码	015	用例名称	登录成功				
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟		
前提条件	用户已经注册	成功					
基本操作步骤	1.输入用户名						
	2.输入密码						
	3.点击登录按	3.点击登录按钮					
输入/	动作	期望的	り结果	备注	主		
用户名: mqhm	qhmqh	跳转到包含"	登录成功"字	用户名边界值			
密码: Asd1234	5@	样的页面,内	含返回用户注				
		册信息的链接	和退出登录链				
		接					

标识码	016	用例名称	登录成功			
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟	
前提条件	用户已经注册	用户已经注册成功				
基本操作步骤	1.输入用户名	1.输入用户名				
	2.输入密码	2.输入密码				
	3.点击登录按钮					
输入/动作 期望的		<b></b>	备注	È		

用户名: mqhmqh12	跳转到包含"登录成功"字	密码边界值
密码: Asd123@	样的页面,内含返回用户注	
	册信息的链接和退出登录链	
	接	

标识码	017	用例名称	登录成功			
优先级	高	父用例	0	0 执行时间估计 1分钟		
前提条件	用户已经注册	成功				
基本操作步骤	1.输入用户名					
	2.输入密码					
	3.点击登录按	钮				
输入/2	动作	期望的结果		备注	È	
用户名: mqhm	qh	跳转到包含"	登录成功"字	密码边界值		
密码: Asd1234	冯: Asd1234567@ 样的页面,内含返回用户流					
		册信息的链接	和退出登录链			
		接				

# 用例清单

主题	用户名	密码	预期结果
	qweqwe1	Asd123@	登陆成功
	qweqwe2	Asd124@	登陆成功
	qweqwe3	Asd125@	登陆成功
	qweqwe4	Asd126@	登陆成功
	qweqwe5	Asd127@	登陆成功
	qweqwe6	Asd128@	登陆成功
	qweqwe7	Asd129@	登陆成功
	qweqwe8	Asd130@	登陆成功
	qweqwe9	Asd131@	登陆成功
	qweqwe10	Asd132@	登陆成功
	qweqwe11	Asd133@	登陆成功
	qweqwe12	Asd134@	登陆成功
	qweqwe13	Asd135@	登陆成功
登录	qweqwe14	Asd136@	登陆成功
豆水	qweqwe15	Asd137@	登陆成功
	qweqwe16	Asd138@	登陆成功
	qweqwe17	Asd139@	登陆成功
	qweqwe18	Asd140@	登陆成功
	qweqwe19	Asd141@	登陆成功
	qweqwe1	Asd142@	登陆失败, 密码错误
	123mqh1	XYz_121	登陆成功
	123mqh2	XYz_122	登陆成功
	123mqh3	XYz_123	登陆成功
	123mqh4	XYz_124	登陆成功
	123mqh5	XYz_125	登陆成功
	123mqh6	XYz_126	登陆成功
	123mqh7	XYz_127	登陆成功
	123mqh8	XYz_128	登陆成功

123mqh9	XYz_129	登陆成功
123mqh10	XYz_130	登陆成功
123mqh11	XYz_131	登陆成功
123mqh12	XYz_132	登陆成功
123mqh13	XYz_133	登陆成功
123mqh14	XYz_134	登陆成功
123mqh15	XYz_135	登陆成功
123mqh16	XYz_136	登陆成功
123mqh17	XYz_137	登陆成功
123mqh18	XYz_138	登陆成功
123mqh19	XYz_139	登陆成功
123mqh1	XYz_140	登陆失败,密码错误
XRGmqh1	DFGjkl.1	登陆成功
XRGmqh2	DFGjkl.2	登陆成功
XRGmqh3	DFGjkl.3	登陆成功
XRGmqh4	DFGjkl.4	登陆成功
XRGmqh5	DFGjkl.5	登陆成功
XRGmqh6	DFGjkl.6	登陆成功
XRGmqh7	DFGjkl.7	登陆成功
XRGmqh8	DFGjkl.8	登陆成功
XRGmqh9	DFGjkl.9	登陆成功
XRGmqh10	DFGjkl.10	登陆成功
XRGmqh11	DFGjkl.11	登陆成功
XRGmqh12	DFGjkl.12	登陆成功
XRGmqh13	DFGjkl.13	登陆成功
XRGmqh14	DFGjkl.14	登陆成功
XRGmqh15	DFGjkl.15	登陆成功
XRGmqh16	DFGjkl.16	登陆成功
XRGmqh17	DFGjkl.17	登陆成功
XRGmqh18	DFGjkl.18	登陆成功
XRGmqh19	DFGjkl.19	登陆成功
XRGmqh1	DFGjkl.20	登陆失败, 密码错误
QWEQWE1	Gghj;100	登陆成功
QWEQWE2	Gghj;101	登陆成功
QWEQWE3	Gghj;102	登陆成功
QWEQWE4	Gghj;103	登陆成功
QWEQWE5	Gghj;104	登陆成功
QWEQWE6	Gghj;105	登陆成功
QWEQWE7	Gghj;106	登陆成功
QWEQWE8	Gghj;107	登陆成功
QWEQWE9	Gghj;108	登陆成功
QWEQWE10	Gghj;109	登陆成功
QWEQWE11	Gghj;110	登陆成功
QWEQWE12	Gghj;111	登陆成功
QWEQWE13	Gghj;112	登陆成功
QWEQWE14	Gghj;113	登陆成功

QWEQWE15	Gghj;114	登陆成功
QWEQWE16	Gghj;115	登陆成功
QWEQWE17	Gghj;116	登陆成功
QWEQWE18	Gghj;117	登陆成功
QWEQWE19	Gghj;118	登陆成功
QWEQWE1	Gghj;119	登陆失败,密码错误
mkju001	abcDEF1#	登陆成功
mkju002	abcDEF2#	登陆成功
mkju003	abcDEF3#	登陆成功
mkju004	abcDEF4#	登陆成功
mkju005	abcDEF5#	登陆成功
mkju006	abcDEF6#	登陆成功
mkju007	abcDEF7#	登陆成功
mkju008	abcDEF8#	登陆成功
mkju009	abcDEF9#	登陆成功
mkju010	abcDEF10#	登陆成功
mkju011	abcDEF11#	登陆成功
mkju012	abcDEF12#	登陆成功
mkju013	abcDEF13#	登陆成功
mkju014	abcDEF14#	登陆成功
mkju015	abcDEF15#	登陆成功
mkju016	abcDEF16#	登陆成功
mkju017	abcDEF17#	登陆成功
mkju018	abcDEF18#	登陆成功
mkju019	abcDEF19#	登陆成功
mkju001	abcDEF20#	登陆失败, 密码错误
mqhmqh!	abcDEF22#	登陆失败,用户名错
mqiimqii:	abcder42#	误
mahmah 19345	abcDEF24#	登陆失败, 用户名错
mqhmqh12345	авсрег44#	误

#### 性能测试场景设计

需求举例:

系统在 50, 100, 200, 300 并发下的运行情况

场景设计:

50个并发开始,之后并发数分别增加到100,200,300。在并发数增大过程中出现业务出错时,即可停止增加用户并发数,通过测试工具监控响应时间、事务处理速率,主机资源使用情况,中间件资源使用情况,数据库运行情况。

业务名称	虚拟用户	加压方式
登录	50	在同一时间并发 50 次
登录	100	在同一时间并发 100 次
登录	200	在同一时间并发 200 次
登录	300	在同一时间并发 300 次

# 登录功能测试报告 手工用例执行日志

测试用例 ID 执行动作 测	试目标 期望结果	实际结果 执行时间	
----------------	----------	-----------	--

001	qweqwe1	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
001	Asd123@	否正常运行			12:10
002	qweqwe2	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
002	Asd124@				12:10
003	qweqwe3	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
003	Asd125@	否正常运行			12:10
004	qweqwe4	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
004	Asd126@	否正常运行			12:10
005	qweqwe5	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
005	Asd127@	否正常运行			12:10
000	qweqwe6	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
006	Asd128@	否正常运行			12:10
007	qweqwe7	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
007	Asd129@	否正常运行			12:10
000	qweqwe8	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
008	Asd130@	否正常运行			12:11
	gwegwe9	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
009	Asd131@	否正常运行			12:11
	qweqwe10	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
010	Asd132@	否正常运行			12:11
	qweqwe1	测试密码错	登录失败	登陆失败	2021.7.2
011	Asd142@	误登录情况			12:11
	123mqh1	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
012	XYz 121	否正常运行	32.734/94/73	3240,9473	12:15
	123mqh2	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
013	XYz 122	否正常运行	<u> </u>	32.447,947,9	12:15
	123mqh3	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
014	XYz 123	否正常运行			12:15
	123mqh4	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
015	XYz 124	否正常运行	<u> </u>	22.1,0,01	12:15
	123mqh5	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
016	XYz 125	否正常运行	32.734/94/73	3240,9473	12:15
	123mqh6	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
017	XYz 126	否正常运行	32.3(4,4,7)	32.30,90.73	12:15
	123mqh7	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
018	XYz 127	否正常运行		37.14.14.14	12:15
	123mqh8	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
019	XYz 128	否正常运行	TC45/4/V-//	25.41.14	12:16
	123mqh9	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
020	XYz 129	否正常运行	25-47-14N-2/1	25.47.4V-/1	12:16
	123mqh10	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
021	XYz 130	否正常运行	ユハハハ	- <del> </del>	12:16
	123mqh1	测试密码错	登录失败	登录失败	2021.7.2
022	123mq111 XYz 140	误登录情况	显水八%		12:16
	XRGmqh1	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
023	DFGjkl.1	西正常运行	显水风切	显冰 <i>队切</i> 	12:22
024	XRGmqh2	测试登录能	登录成功	登录成功	
024	AIGIIIQIIZ	坝以豆水形	显水风切	显冰风切	2021.7.2

	DFGjk1.2	否正常运行			12:22
	XRGmqh3	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
025	DFGjk1.3	否正常运行			12:22
000	XRGmqh4	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
026	DFGjkl.4	否正常运行			12:22
027	XRGmqh5	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
021	DFGjk1.5	否正常运行			12:22
028	XRGmqh6	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
020	DFGjkl.6	否正常运行			12:22
029	XRGmqh7	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
	DFGjkl.7	否正常运行			12:22
030	XRGmqh8	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
	DFGjkl.8	否正常运行	→V → D 1		12:23
031	XRGmqh9	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
	DFGjkl.9	否正常运行	3% ⇒ . D. ∞I	7% = . D!	12:23
032	XRGmqh10	测试登录能	登录成功	登录成功	2021.7.2
	DFGjkl. 10	否正常运行	丞∃. 屮 Ⅲ4	▼ ∃. 仕 III を	12:23
033	XRGmqh1	测试密码错	登录失败	登录失败	2021.7.2
	DFGjk1.20	误登录情况 测 试用户名	登录失败	登录成功	12:23 2021.7.2
		小写字母变	豆水大炽 	豆米风切	12:27
034	QWEQWE1	为大写登录			12.27
034	Asd123@	能否正常运			
		行			
		测试用户名	登录失败	登录成功	2021.7.2
		小写字母变			12:27
035	QWEQWE2	为大写登录			
	Asd124@	能否正常运			
		行			
		测试用户名	登录失败	登录成功	2021.7.2
	QWEQWE3	小写字母变			12:27
036	Asd125@	为大写登录			
	nsu1200	能否正常运			
		行	-10		
		测试用户名	登录失败	登录成功	2021.7.2
22-	QWEQWE4	小写字母变			12:27
037	Asd126@	为大写登录			
		能否正常运			
		行测进用自身	<b>双</b>	交三十十	2021.7.2
		测试用户名 小写字母变	登录失败	登录成功	2021.7.2
038	QWEQWE5	为大写登录			12.2/
038	Asd127@	カスラ豆 X 能否正常运			
		行			
		测试用户名	登录失败	登录成功	2021.7.2
039	QWEQWE6	小写字母变		77.44.74.74	12:28
	Asd128@	为大写登录			
	I	1	I		

		能否正常运			
		行			
		测试用户名	登录失败	登录成功	2021.7.2
	OWEOWE7	小写字母变			12:28
040	QWEQWE7	为大写登录			
	Asd129@	能否正常运			
		行			
		测试用户名	登录失败	登录成功	2021.7.2
	OWEOWEO	小写字母变			12:28
041	QWEQWE8	为大写登录			
	Asd130@	能否正常运			
		行			
		测试用户名	登录失败	登录成功	2021.7.2
	QWEQWE9 Asd131@	小写字母变			12:28
042		为大写登录			
		能否正常运			
		行			
		测试用户名	登录失败	登录成功	2021.7.2
		小写字母变			12:28
043	QWEQWE10	为大写登录			
	Asd132@	能否正常运			
		行			
		测试密码错	登陆失败	登陆失败	2021.7.2
044	QWEQWE10	误时登录情			12:32
	Asd130@	况			-
		测试用户名	登陆失败	报错	2021.7.2
045	mqhmqh!	错误时登录		4,,,,,,	12:35
	Asd132@	情况			
		测试用户名	登陆失败	报错	2021.7.2
046	mqhmqh12345	错误时登录			12:35
	Asd132@	情况			
		测试密码错	登陆失败	登陆失败	2021.7.2
047	asdasd4	误时登录情			12:36
	As13@	况			
		ν <sup>μ</sup>			

### 自动化用例执行日志

测试用例	执行动作 1	执行动作 2	测试目标	期望结果	实际结果	执行时间
ID						
			测试登录			2021.7.2
001	qweqwe1	Asd123@	能否正常	登录成功	登录成功	14:10
			运行			
			测试登录			2021.7.2
002	qweqwe2	Asd124@	能否正常	登录成功	登录成功	14:10
			运行			
			测试登录			2021.7.2
003	qweqwe3	Asd125@	能否正常	登录成功	登录成功	14:10
			运行			
004	qweqwe4	Asd126@	测试登录	登录成功	登录成功	2021.7.2

			能否正常			14:10
			运行			2021.7.2
005		A - 1197@	测试登录	<b>☆</b> ∃. <del>  </del>	☆ ∃. 卍: 朮	2021.7.2
005	qweqwe5	Asd127@	能否正常	登录成功	登录成功	14:10
			运行			2021 5 2
000	0	A 11000	测试登录	<b>3%</b> ⇒ +2-+1-	7% ⇒ -12-7L	2021.7.2
006	qweqwe6	Asd128@	能否正常	登录成功	登录成功	14:10
			运行			2021 7 2
007	7	A 11000	测试登录	<b>3%</b> ⇒ +2-+1-	7% ⇒ -12-7L	2021.7.2
007	qweqwe7	Asd129@	能否正常	登录成功	登录成功	14:10
			运行			ļ
			测试登录			2021.7.2
008	qweqwe8	Asd130@	能否正常	登录成功	登录成功	14:10
			运行			
			测试登录		- · ·	2021.7.2
009	qweqwe9	Asd131@	能否正常	登录成功	登录成功	14:10
			运行			
			测试登录			2021.7.2
010	qweqwe10	Asd132@	能否正常	登录成功	登录成功	14:10
			运行			
			测试登录			2021.7.2
011	qweqwe11	Asd133@	能否正常	登录成功	登录成功	14:11
			运行			
			测试登录			2021.7.2
012	qweqwe12	Asd134@	能否正常	登录成功	登录成功	14:11
			运行			
			测试登录			2021.7.2
013	qweqwe13	Asd135@	能否正常	登录成功	登录成功	14:11
			运行			
			测试登录			2021.7.2
014	qweqwe14	Asd136@	能否正常	登录成功	登录成功	14:11
			运行			
			测试登录			2021.7.2
015	qweqwe15	Asd137@	能否正常	登录成功	登录成功	14:11
	1 1		运行			
			测试登录		1	2021.7.2
016	gwegwe16	Asd138@	能否正常	登录成功	登录成功	14:11
	44		运行	12.44,74	===:,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
			测试登录			2021.7.2
017	gwegwe17	Asd139@	能否正常	登录成功	登录成功	14:11
	44	11541000	运行	77.44./4/4/74	37-414/4V-/4	1
			测试登录			2021.7.2
018	gwegwe18	Asd140@	能否正常	登录成功	登录成功	14:11
	4wc4we10	Moultoe		立本ルツ	ロスルルツ	17.11
			测试登录		1	2021.7.2
019	awaawa 10	Asd141@	例 试 豆 水   能 否 正 常			
019	qweqwe19	ASU141W	配 省 止 吊   运行	登录成功	登录成功	14:11
			色11		<u> </u>	

020	123mqh1	XYz_121	测试登录能否正常	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:11
021	123mqh2	XYz_122	运行测试登录能否正常	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:12
	130mqn3		运行 测试登录	32,40,74	±44,44,4	2021.7.2
022	123mqh3	XYz_123	能否正常 运行	登录成功	登录成功	14:12
023	123mqh4	XYz_124	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:12
024	123mqh5	XYz_125	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:12
025	123mqh6	XYz_126	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:12
026	123mqh7	XYz_127	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:12
027	123mqh8	XYz_128	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:12
028	123mqh9	XYz_129	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:12
029	123mqh10	XYz_130	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:12
030	123mqh11	XYz_131	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:12
031	123mqh12	XYz_132	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:13
032	123mqh13	XYz_133	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:13
033	123mqh14	XYz_134	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:13
034	123mqh15	XYz_135	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:13
035	123mqh16	XYz_136	测试登录能否正常	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:13

			运行			
036	123mqh17	XYz_137	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:13
037	123mqh18	XYz_138	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:13
038	123mqh19	XYz_139	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:13
039	XRGmqh1	DFGjkl.1	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:13
040	XRGmqh2	DFGjk1.2	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:13
041	XRGmqh3	DFGjk1.3	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:14
042	XRGmqh4	DFGjkl.4	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:14
043	XRGmqh5	DFGjk1.5	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:14
044	XRGmqh6	DFGjk1.6	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:14
045	XRGmqh7	DFGjk1.7	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:14
046	XRGmqh8	DFGjk1.8	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:14
047	XRGmqh9	DFGjk1.9	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:14
048	XRGmqh10	DFGjkl.10	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:14
049	XRGmqh11	DFGjkl.11	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:14
050	XRGmqh12	DFGjkl.12	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:14
051	XRGmqh13	DFGjkl.13	测试登录	登录成功	登录成功	2021.7.2

			能否正常			14:15
			运行			
			测试登录		→v → p ·t	2021.7.2
052	XRGmqh14	DFGjkl.14	能否正常	登录成功	登录成功	14:15
			运行			2021.7.2
050	VDC 115	DD0 :1.1 15	测试登录	<b>≫</b> ∃ ₽-1	₹ ∃ + + + L	2021.7.2
053	XRGmqh15	DFGjkl.15	能否正常	登录成功	登录成功	14:15
			运行 测 试 登 录			2021.7.2
054	XRGmqh16	DFGjkl.16	例 风 豆 氷   能 否 正 常	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:15
004	ANGIIIQIITO	Drujki. 10	运行	显水风沟	显水成为	14.13
			测试登录			2021.7.2
055	XRGmqh17	DFGjkl.17	能否正常	   登录成功	登录成功	14:15
000	Artomqiii	DI OJKI. II	运行	豆木成为	显不成为	17.13
			测试登录			2021.7.2
056	XRGmqh18	DFGjkl.18	能否正常	登录成功	登录成功	14:15
000	momqmi	Di ognit io	运行	37.7(1,4/1,7)	37.7(7)	1
			测试登录			2021.7.2
057	XRGmqh19	DFGjkl.19	能否正常	登录成功	登录成功	14:15
	•		运行			
			测试登录			2021.7.2
058	QWEQWE1	Asd123@	能否正常	登录成功	登录成功	14:15
			运行			
			测试登录			2021.7.2
059	QWEQWE2	Asd124@	能否正常	登录成功	登录成功	14:15
			运行			
			测试登录			2021.7.2
060	QWEQWE3	Asd125@	能否正常	登录成功	登录成功	14:15
			运行			
			测试登录			2021.7.2
061	QWEQWE4	Asd126@	能否正常	登录成功	登录成功	14:16
			运行			
			测试登录			2021.7.2
062	QWEQWE5	Asd127@	能否正常	登录成功	登录成功	14:16
			运行			2021.7.2
0.00	OWDOWDO	A 11000	测试登录	<b>▽</b> ◇ ¬ - <b>▶</b> - <b>↓</b>	₹\ = +\+\+\	2021.7.2
063	QWEQWE6	Asd128@	能否正常	登录成功	登录成功	14:16
			运行测试系录			2021.7.2
064	QWEQWE7	Asd129@	测试登录能否正常	   登录成功	登录成功	2021.7.2 14:16
004	WEWWE1	ASU129W	施育正常   运行	显水)以均	显水风切	14.10
			测试登录			2021.7.2
065	QWEQWE8	Asd130@	能否正常	登录成功	登录成功	14:16
000	สแกสแกก	11501000	运行	立小小小	立へがかり	11.10
			测试登录			2021.7.2
066	QWEQWE9	Asd131@	能否正常	登录成功	登录成功	14:16
	<b>, ,</b>		运行			1

067	QWEQWE10	Asd132@	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:16
068	QWEQWE11	Asd133@	测试登录能否正常	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:16
069	QWEQWE12	Asd134@	运行 测试登录 能否正常	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:16
070	QWEQWE13	Asd135@	运行 测试登录 能否正常	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:16
071	QWEQWE14	Asd136@	运行 测试登录 能否正常	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:17
072	QWEQWE15	Asd137@	运行 测试登录 能否正常	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:17
073	QWEQWE16	Asd138@	运行 测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:17
074	QWEQWE17	Asd139@	测试登录能否正常运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:17
075	QWEQWE18	Asd140@	测试登录能否正常运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:17
076	QWEQWE19	Asd141@	测试登录能否正常运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:17
077	mkju001	abcDEF1#	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:17
078	mkju002	abcDEF2#	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:17
079	mkju003	abcDEF3#	测试登录能否正常运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:17
080	mkju004	abcDEF4#	测试登录能否正常运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:17
081	mkju005	abcDEF5#	测试登录能否正常运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:18
082	mkju006	abcDEF6#	测试登录能否正常	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:18

			运行			
083	mkju007	abcDEF7#	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:18
084	mkju008	abcDEF8#	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:18
085	mkju009	abcDEF9#	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:18
086	mkju010	abcDEF10#	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:18
087	mkju011	abcDEF11#	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:18
088	mkju012	abcDEF12#	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:18
089	mkju013	abcDEF13#	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:18
090	mkju014	abcDEF14#	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:18
091	mkju015	abcDEF15#	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:19
092	mkju016	abcDEF16#	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:19
093	mkju017	abcDEF17#	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:19
094	mkju018	abcDEF18#	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:19
095	mkju019	abcDEF19#	测试登录 能否正常 运行	登录成功	登录成功	2021.7.2 14:19

## 缺陷报告

缺陷 ID		001	项目名称	登录	程序/文档名	login.jsp
发现日期		2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	梅启航
问题性质	类别	程序问题☑	文档问题□	设计问题□	其它问题□	
	级别	1 级□	2 级□	3 级区	4 级□	5 级□
问题追踪	进入登	录界面,输入	未注册的用户	名		

问题描述/影响分析

登录时输入未注册的用户名, 会报错

附注及修改意见

希望输入未注册的用户名时,能跳转到提示用户名错误的界面

缺陷 ID		002	项目名称	登录	程序/文档名	login.jsp
发现日期		2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	梅启航
问题性质	类别	程序问题☑	文档问题□	设计问题□	其它问题□	
	级别	1 级□	2 级□	3 级□	4级☑	5 级□
问题追踪	讲入登	录界面,输入	正确用户名和	 错误密码		

问题描述/影响分析

登录时输入正确用户名和错误密码,提示用户名或密码错误

附注及修改意见

希望输入正确用户名和错误密码时, 能提示密码错误

缺陷 ID		003	项目名称	登录	程序/文档名	login.jsp
发现日期		2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	梅启航
问题性质	类别	程序问题☑	文档问题□	设计问题□	其它问题□	
	级别	1 级□	2 级□	3 级□	4级☑	5 级□
问题追踪	进入登	录界面,将正	确用户名的小	写字母改成大写	并输入,再输入	\正确密码
问题描述/影	响分析					

问题描述/影响分析

登录时将正确用户名的小写字母改成大写并输入, 再输入正确密码, 可以登录成功

附注及修改意见

希望用户名能区分大小写, 提示用户名错误

#### 性能测试过程

先通过软件 badboy 录制登录过程。生成相应的脚本,再将生成的脚本导入到 JMeter 当中,最后通过测试用例,更改用户并发数来进行性能测试。

#### 性能结论

#### 一. 目的

本测试报告为网站的登录性能测试报告,目的在于总结测试阶段的测试以及分析测试结果,描述网站是否符合需求。

#### 二. 测试工具与环境

测试工具: badboy, jmeter, tomcat

测试环境: Inter(R) Core(TM) i5-9300H CPU,8GB 内存

#### 三. 测试目标

在大用户量、数据量的超负荷下,获得服务器运行时的相关数据,从而进行分析,找出 系统瓶颈,提高系统的稳定性。

#### 四. 测试内容

本次测试主要是对网站"首页登录"在大负荷情况下处理数据的能力及承受能力。

#### 测试方法:

场景	并发用户数量	测试点
----	--------	-----

登录	50	服务器稳定性及操作响应时间
登录	100	服务器稳定性及操作响应时间
登录	200	服务器稳定性及操作响应时间
登录	300	服务器稳定性及操作响应时间

#### 五. 截图

#### 并发数量 50 时

Label	# Samples	Average	Max	Std. Dev.	Error %	Throughput	Received KB/sec	Sent KB/sec	Avg. Bytes
ttp://localhost/2						49.1/sec			
ttp://localhost/2					0.00%				

#### 并发数量 100 时

Label	# Samples	Average		Std. Dev.		Throughput	Received KB/sec	Sent KB/sec	Avg. Bytes
http://localhost/2									
ttp://localhost/2					0.00%	84.9/sec			4300
OTAL			272	93.76	0.00%	167.1/sec			4435

#### 并发数量 200 时

Label	# Samples	Average	Max	Std. Dev.	Error %	Throughput	Received KB/sec	Sent KB/sec	Avg. Bytes
http://localhost/2				49.47					
http://localhost/2		499			24.00%				
					12.00%				4068.8

#### 并发数量 300 时



#### 六. 结果分析

从设置 50 人的压力分析,响应速度很快,完全在用户的感觉快速响应时间内,到设置 300 人的压力测试,响应速度降低,并出现部分错误,可以得到如果用户量访问量继续加大,必定会影响系统性能。

# 计算机与信息工程学院

# 《软件质量与测试》课程设计任务书

班级	软件 1902	学号	1912190512	姓名	黄步漂	组号	6	
指导教师	谢波	谢波 职 称 副教授						
起讫时间		2021	年6月29日~	-2020 年	7月3日			
題目			WEB 系统用户注	册与登录	模块			
目的和要求	实践性环节系列之户注册与登录功能于加深对"软件测试用例证系统分析制订测证计应充分体现"。	《软件质量与测试》课程设计作为独立的教学环节,是计算机及相关专业集中实践性环节系列之一,是学习完《软件质量与测试》课程后,自主开发WEB系统用户注册与登录功能,并在进行相关课程设计基础上进行的一次综合练习。其目的在于加深对"软件测试技术"、"软件测试管理"基础理论和基本知识的理解,初步掌屋软件测试用例设计方法、自动化软件测试工具的使用,同时初步具有根据项目的系统分析制订测试计划的能力,提高解决软件测试中实际问题的能力。同时课程设计应充分体现"教师指导下的以学生为中心"的教学模式,以学生为认知主体,充分调动学生的积极性和能动性,重视学生自学能力的培养。						
主任务	自主	<ul> <li>3. 注册功能测试用例</li> <li>4. 注册功能手工用例执行日志文档</li> <li>5. 注册功能手工用例执行缺陷报告文档</li> <li>6. 注册性能自动化测试脚本编写</li> <li>7. 注册功能自动化测试用例设计</li> <li>8. 注册功能自动化用例执行日志文档</li> </ul>						
成								
绩								
					导师签名:			

# 测试报告

### 注册功能测试用例设计:

标识码	001	用例名称	注册成功		
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟
前提条件	用户名未被注册,邮件地址不重复。				
基本操作步骤	1. 用户输入	正确的用户名,			
	2. 输入两次相同的正确密码				
	3. 输入正确的邮件地址				
	4. 输入正确的单位				
	5.用户点击注册				
输入/范	动作	期望的	期望的结果      备注		
用户名: hbphbp	)	返回显示注册	成功字样的界	典型正常值	
密码: 1Aa123/		面,内含返回登	登录界面的链接		
密码: 1Aa123/					
邮 件 地	. 址:				
<u>1194373164@qq.com</u>					
1134373104@q	4.00111				1
单位: 浙江工商					

标识码	002	用例名称	注册用户名错说	昊	
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟
前提条件	除该测试项外	其余输入皆为正征	确,用户名邮件均	地址不重复,	
基本操作步骤	1. 用户输入	错误的用户名,			
	2. 输入两次	相同的正确密码			
	3. 输入正确	的邮件地址			
	4. 输入正确	角单位 (可选)			
	5. 用户点击	注册			
输入/	动作	期望的	<b></b> 的结果	备注	È
用户名:/hbphb	p	返回显示注册分	失败的页面,内	用户名不只由数	字或字母组成
密码: 1Aa123/		含指明用户名	信息错误的提	的错误值	
密码: 1Aa123/ 醒,同时返回重点			新填写的链接。		
邮 件 地	址 : 若重新填写,则原有信息需要				
1194373164@qq	7 预先填写在表单内,错误信息				
		清空			

标识码	003	用例名称	注册用户名错说	Ę	
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟
前提条件	除该测试项外	徐该测试项外其余输入皆为正确,用户名邮件地址不重复,			
基本操作步骤	1. 用户输入	用户输入错误的用户名,			
	2. 输入两次	2. 输入两次相同的正确密码			
	3. 输入正确	3. 输入正确的邮件地址			
	4. 输入正确	単位(可选)			
	5. 用户点击	5. 用户点击注册			
输入/ឨ	动作 期望的结果 备注				È
用户名: hbphbp	hbphbp	返回显示注册分	<b></b>	长度小于6位或	大于 10 位

密码: 1Aa123/	含指明用户名信息错误的提	的边界值
密码: 1Aa123/	醒,同时返回重新填写的链接。	
邮件地址:	若重新填写,则原有信息需要	
1184373164@qq.com	预先填写在表单内,错误信息	
	清空	

标识码	004	用例名称	注册用户名错误	昊		
优先级	高	父用例 0 执行时间估计 1分钟				
前提条件	除该测试项外	余该测试项外其余输入皆为正确,用户名邮件地址不重复,数据库中已经有用				
	户名: hbphbp					
	密码: 1Aa123	/				
	密码: 1Aa123	/				
	邮件地址: 119	94373164@qq.com	m 的用户信息			
基本操作步骤	1. 用户输入	错误的用户名,				
	2. 输入两次	相同的正确密码				
	3. 输入正确	的邮件地址				
	4. 输入正确	单位 (可选)				
	5. 用户点击	注册				
输入/2	动作	期望的	り结果	备注	È	
用户名: hbphbp		返回显示注册约	<b></b>	用户名重名		
密码: 1Aa123/		含指明用户名	信息错误的提			
密码: 1Aa123/	醒,同时返回重新填写的链接。					
邮 件 地	址 : 若重新填写,则原有信息需要					
1174373164@qq	.com	预先填写在表单内,错误信息				
		清空				

标识码	005	用例名称	注册密码信息针	昔误	
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟
前提条件	除该测试项外	其余输入皆为正	确,用户名,邮件	件地址不重复	
基本操作步骤	1. 用户输入	正确的用户名,			
	2. 输入两次	错误的密码			
	3. 输入正确	的邮件地址			
	4. 输入正确单位(可选)				
	5. 用户点击注册				
输入/2	动作	期望的结果       备注			È
用户名: hbphbp	1	返回显示注册分	失败的页面,内	密码不满足必须	至少有1个数
密码: 1aa123/		含指明密码信息	息错误的提醒,	字、1个大写字も	母、1 个小写字
密码: 1aa123/		同时返回重新均	真写的链接。若	母和其它字符共	同组成
邮 件 地	. 址:	重新填写,则原	原有信息需要预		
1194373164@qq	.com	先填写在表单内	内,错误信息清		
		空			

标识码	006	用例名称	注册密码信息银	<b></b> 皆误	
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟
前提条件	除该测试项外	其余输入皆为正	确,用户名,邮件	牛地址不重复	
基本操作步骤	1. 用户输入	正确的用户名,			
	2. 输入两次	错误的密码			
	3. 输入正确	的邮件地址			
	4. 输入正确	单位 (可选)			
	5. 用户点击	注册			
输入/2	动作	期望的	的结果	备注	È
用户名: hbphbp	p	返回显示注册分	失败的页面,内	密码长度小于等	于6位或大于
密码: 1Aa12/		含指明密码信息	息错误的提醒,	等于 12 位	
密码: 1Aa12/		同时返回重新均	真写的链接。若		
邮 件 地	址:	重新填写,则原	原有信息需要预		
1184373164@qq	.com	先填写在表单区	内,错误信息清		
		空			

标识码	007	用例名称	注册密码信息	错误		
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟	
前提条件	除该测试项外	除该测试项外其余输入皆为正确,用户名,邮件地址不重复				
基本操作步骤	1. 用户输入	正确的用户名,				
	2. 输入两次	2. 输入两次错误的密码				
	3. 输入正确	. 输入正确的邮件地址				
	4. 输入正确	4. 输入正确单位(可选)				
	5. 用户点击	注册				
输入/	动作	期望的	内结果	备注	È	
用户名: hbphbp	ohb	无法注册		两次输入密码不	「同	
密码: 1Aa123/						
密码: 1Aa122/						
邮 件 地	4 址:					
1174373164@qc	ı.com					

标识码	008	用例名称	注册邮件地址位	信息错误		
优先级	高	父用例	0	执行时间估计 1分钟		
前提条件	除该测试项外	该测试项外其余输入皆为正确,用户名,邮件地址不重复				
基本操作步骤	1. 用户输入	用户输入正确的用户名,				
	2. 输入两次	输入两次正确的密码				
	3. 输入错误	3. 输入错误的邮件地址				
	4. 输入正确	角单位 (可选)				
	5. 用户点击	注册				
输入/	动作	7作 期望的结果 备注				
用户名: hbphbp	ibp 返回显示注册失败的页面,内 用户邮件地址格式错误					
密码: 1Aa123/		含指明邮件地址信息错误的				
密码: 1Aa123/		提醒,同时返回	1重新填写的链			

山	件	地	址	:	接。若重新填写,则原有信息	
11	194373164	l.qq.con	n		需要预先填写在表单内,错误	
					信息清空	

标识码	009	用例名称	注册邮件地址信	言息错误					
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟				
前提条件	除该测试项外	其余输入皆为正	确,用户名,邮件	件地址不重复,数	据库中已经有				
	用户名: hbph	用户名: hbphbp							
	密码: 1Aa123	/							
	密码: 1Aa123	/							
	邮件地址: 11	94373164@qq.co	m 的用户信息						
基本操作步骤	1. 用户输入正确的用户名,								
	2. 输入两次	正确的密码							
	3. 输入错误	的邮件地址							
	4. 输入正确	単位 (可选)							
	5. 用户点击	注册							
输入/	动作	期望的	り结果	备注	È				
用户名: hbphbp	pp	返回显示注册分	<b></b> 失败的页面,内	邮件地址重复					
密码: 1Aa123/		含指明邮件地址	止信息错误的提						
密码: 1Aa123/		醒,同时返回重	新填写的链接。						
邮件地	也 址 : 若重新填写,则原有信息需要								
1194373164@qq	@qq.com 预先填写在表单内,错误信息								
		清空							

标识码	010	用例名称	必选项信息未填	其		
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟	
前提条件	除该测试项外	其余输入皆为正	确,用户名,邮件	牛地址不重复		
基本操作步骤	1. 用户未输	1. 用户未输入用户名,				
	2. 输入两次	. 输入两次正确的密码				
	3. 输入正确	的邮件地址				
	4. 输入正确	单位(可选)				
	5. 用户点击	注册				
输入/范	动作	期望的	的结果	备注	È	
用户名:		无法点击注册,	注册无响应	用户名信息未填		
密码: laA123/						
密码: laA123/						
邮 件 地	址:					
1194373164@qq	.com					

标识码	011	用例名称	必选项信息未填		
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟

基本操作步骤	1. 用户输入正确的用户名,						
	2. 用户未输入密码						
	3. 输入正确	的邮件地址					
	4. 输入正确	角单位 (可选)					
	5. 用户点击	注册					
输入/2	动作	期望的结果	备注				
用户名: hbphbp	h	无法点击注册,注册无响应	密码信息未填				
密码:							
密码:							
邮 件 地	邮件地址:						
1184373164@qq	.com						
		•					

除该测试项外其余输入皆为正确,用户名,邮件地址不重复

前提条件

标识码	012	用例名称	必选项信息未填				
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1 分钟		
前提条件	除该测试项外	其余输入皆为正	确,用户名,邮件	件地址不重复			
基本操作步骤	1. 用户输入	. 用户输入正确的用户名,					
	2. 输入两次	输入两次正确的密码					
	3. 用户未输	. 用户未输入邮件地址					
	4. 输入正确	4. 输入正确单位(可选)					
	5. 用户点击	注册					
输入/2	动作	期望的	内结果	备注	主		
用户名: hbphbp	ohb	无法点击注册,	生册无响应	邮件地址未填			
密码: 1aA123/							
密码: 1aA123/							
邮件地址:							

标识码	013	用例名称	用例名称   单位信息填写错误			
优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟	
前提条件	除该测试项外	其余输入皆为正	确,用户名,邮件	件地址不重复		
基本操作步骤	1. 用户输入	正确的用户名,				
	2. 输入两次	相同的正确密码				
	3. 输入正确	3. 输入正确的邮件地址				
	4. 输入错误	4. 输入错误的单位				
	5. 用户点击	注册				
输入/2	动作	期望的	的结果	备注	È	
用户名: hbphbp	oh .	返回显示注册分	失败的页面,内	单位信息不止包	括中文和英文	
密码: 1Aa123/		含指明单位信息	息错误的提醒,			
密码: 1Aa123/		同时返回重新均	真写的链接。若			
邮 件 地	4 :	重新填写,则原有信息需要预				
1194373164@q	<u>q.com</u>	先填写在表单区	内,错误信息清			
单位: 浙江工商	大学 123	空				

标识码 (	014	用例名称	单位信息填写错误
-------	-----	------	----------

优先级	高	父用例	0	执行时间估计	1分钟			
前提条件	除该测试项外	除该测试项外其余输入皆为正确,用户名,邮件地址不重复						
基本操作步骤	1. 用户输入	正确的用户名,						
	2. 输入两次	正确的密码						
	3. 用户未输	入邮件地址						
	4. 输入错误	单位						
	5. 用户点击	注册						
输入/范	动作	期望的	り结果	备注	È			
用户名: hbphbp	ohb	返回显示注册分	<b>失败的页面,内</b>	单位信息最大长	度超过 50			
密码: laA123/		含指明单位信息	息错误的提醒,					
密码: laA123/		同时返回重新均	真写的链接。若					
邮 件 地	址:	重新填写,则原	原有信息需要预					
1184373164@q	<u>q.com</u>	先填写在表单内	内,错误信息清					
单位:浙江工商	大学 aaaaaaa	空						
Aaaaaaaaaaaaaa	aaaaaaaaaa							
Aaaaaaaaaaaaaa	aaaaaaaaaa							
Aaaaaaaaaaaaaa	aaaaaaaaaaa							
aaaaaaaaaaaaa								

#### 注册用例清单:

主	测	姓名	密码	密码	邮件地址	单位	预 测
题	试						结果
	类						
	型						
>,>	用				1194373	浙江工商大	注 册
注	户	1231	1Aa1	  1Aa1234/	164@qq.	学	成功
	名,	23	234/	11/41254/	com	,	,,,,,,
一册	密					Na	\\
	码,	1231	1Aa1		1194373	浙江工商大	注册
	邮	24	235/	1Aa1235/	165@qq.	学	成功
	· '	2 <del>4</del>	233/		com		
	件 地	1001			1194373	浙江工商大	注 册
		1231	1Aa1	1Aa1236/	166@qq.	学	成功
	址,	25	236/		com		
	单				1194373	浙江工商大	注 册
	位	1231	1Aa1	   1Aa1237/	167@qq.	学	成功
	输	26	237/	111012017	com	,	////
	入				1194373	浙江工商大	注 册
	都	1231	1Aa1	   1Aa1238/		学a	成功
	正	27	238/	1Aa1236/	168@qq.	子 ā	风切
	确				com	Mr Server and Art. I.	)), HH
		1231	1Aa1		1194373	浙江工商大	注册
		28	239/	1Aa1239/	169@qq.	学	成功
			200,		com		
		1231	1Aa1		1194373	浙江工商大	注册
				1Aa1240/	170@qq.	学	成功
		29	240/		com		

				1104272		33. HH
	1231	1Aa1		1194373		注册
	30	241/	1Aa1241/	171@16		成功
		,		3.net		
	1231	1Aa1		1194373		注册
	31	242/	1Aa1242/	172@qq.		成功
	31	2 12/		com		
	hbph	l 1Aa1		1194373	浙江工商大	注 册
	bp1	243/	1Aa1243/	173@qq.	学	成功
	opı	240/		com		
	1.11.	1Aa1		1194373	浙江工商大	注 册
	hbph		1Aa1244/	174@qq.	学	成功
	bp2	244/		com		
	11 1	1 4 1		1194373	浙江工商大	注册
	hbph	1Aa1	1Aa1245/	175@qq.	学a	成功
	bp3	245/		com		
				1194373	浙江工商大	注册
	hbph	1Aa1	1Aa1246/	176@qq.	学	成功
	bp4	246/	11141210,	com	,	///
				1194373	浙江工商大	注册
	hbph	1Aa1	1Aa1247/	177@qq.	学	成功
	bp5	247/	111012117	com	7	130.00
验		1Aa1	1Aa1248/	1194373	浙江工商大	注册
证				178@liv	学	成功
用用		248/			<del>-</del>	13(2)
户户				e.com	浙江工商大	注册
/	· •	1Aa1 249/	1Aa1249/	1194373		
				179@liv	学	成功
大				e.com	Mr. Ar Ar Ar Ar	) nn
小写	Hbp	1Aa1	14 1050 /	1194373	浙江工商大	注册
	hbp3	250/	1Aa1250/	180@liv	学	成功
敏				e.com		
感	Hbp	1Aa1		1194373		注册
	hbp4	251/	1Aa1251/	181@liv		成功
	1			e.com	Nav	
	Hbp	1Aa1		1194373	浙江工商大	注册
	hbp5	252/	1Aa1252/	182@liv	学	成功
	Порэ	202/		e.com		
用用				1194373	浙江工商大	注册
户				183@liv	学	失
名		l 1Aa1		e.com		败,
长	hbp1	253/	1Aa1253/			用户
度		200/				名信
小						息错
于 6						误
位				1194373	浙江工商大	注册
」。				184@liv	学	失
大	hbp2	1Aa1	1Aa1254/	e.com		败,
于	1	254/				用户
等						名信
	l	<u> </u>	I	1	1	IH

	于						息错
	10						误。
	位				1194373		注册
	,				185@qq.		失
					com		败,
		hbp3	1Aa1	1Aa1255/			用户
		1 -	255/	·			名信
							息错
							误
					1194373	浙江工商大	注册
					186@qq.	学	失
			1 1 - 1		com		败,
		hbp4	1Aa1 256/	1Aa1256/			用户
			250/				名信
							息错
							误
					1194373	浙江工商大	注册
					187@qq.	学	失
			1Aa1		com		败,
		hbp5	257/	1Aa1257/			用户
			,				名信
							息错
					1104070		误
					1194373	浙江工商大	注册
		1.1 6			188@qq.	学	失
		hbp6 8578	1Aa1	1Aa1258/	com		败, 用户
		556	258/	1Ma1250/			名信
		330					息错
							误。
					1194373	浙江工商大	注册
					189@qq.	学 b	失
					com		败,
		hbp7	1Aa1	1Aa1259/			用户
			259/				名信
							息错
							误
					1194373		注册
					190@qq.		失
	hbp8		1Aa1		com		败,
		260/	1Aa1260/			用户	
						名信	
							息错
						Nav	误
		hbp9			1194373	浙江工商大	注册
		6666	1Aa1	1Aa1261/	191@qq.	学	失
		6666	261/	, ,	com		败,
							用尸
		6666	201/		Com		用户

	1	1		1	1	1
						名信
						息错
						误
				1194373	浙江工商大	注 册
				192@qq.	学	失
				com		败,
	hbp1	1Aa1	1Aa1262/			用户
	0	262/	·			名信
						息错
						误
用用				1194373	浙江工商大	注册
户户				193@qq.	学	失
/ 名				com	7	败,
7	/hbp	1Aa1	1Aa1263/	Com		用户
月月	hbp	263/	TA41203/			名信
パ						息错
数						
				1104272	光江工艺士	误
字和				1194373	浙江工商大	注册
和				194@qq.	学	失
字	hbph	1Aa1		com		败,
母	bp '	264/	1Aa1264/			用户
组	1					名信
成						息错
						误
				1194373	浙江工商大	注册
				195@qq.	学	失
	hbph	1Aa1		com		败,
	bp/	265/	1Aa1265/			用户
	op,	2007				名信
						息错
						误
用用				1194373	浙江工商大	注 册
户				196@qq.	学	失
名	hhah	1101		com		败,
重	hbph	1Aa1	1Aa1266/			用户
复	bp1	266/				名信
						息错
						误
				1194373	浙江工商大	注册
				197@16	学	失
				3.net		败,
	hbph	1Aa1	1Aa1267/			用户
	bp1	267/	,			名信
						息错
						误。
				1194373	浙江工商大	注册
	hbph	1Aa1	1Aa1268/	194373 198@qq.	学	失
	bp1	268/	11141200/	com	7	败,
] ]			i .	LCOH	i .	12:V

ı	ı		1	1		
						用户
						名信
						息错
						误
				1194373		注册
				199@qq.		失
				com		败,
	hbph	1Aa1	1Aa1269/			用户
	bp2	269/				名信
						息错
						误
				1194373		注册
				200@qq.		失
	hbph	1Aa1	   1Aa1270/	com		败,
	bp3	270/	1Aa1270/			用户
						名信
						息错
						误
				1194373		注册
				201@16		失
	hbph	1Aa1		3.net		败,
	bp4	271/	1Aa1271/			用户
	ОРТ					名信
						息错
						误
				1194373		注 册
				202@qq.		失
	11 1	1 1 1		com		败,
		1Aa1	1Aa1272/			用户
	bp5	272/				名信
						息错
						误
密		1Aa1	1Aa1234	1194373	浙江工商大	注册
码		234		203@qq.	学	失
不	hbph			com		败,
満	bph1			VO111		密码
足	Орит					信息
必						错误
· 须		1Aa1	1Aa1235	1194373	浙江工商大	注册
淡   至		235	1Λα1Δου		例411日入   学	
	1,1,1	_ <u></u>		204@16	<b>f</b>	失败
少友1	hbph			3.net		败,
有 1	bph2					密码
个						信息
数						错误
字、		1Aa1	1Aa1236	1194373	浙江工商大	注册
1 个	hbph	236		205@qq.	学	失
大	bph3			com		败,
写						密码

	_		1		1	
字四						信息
母、				1101050		错误
				1194373		注册
小				206@qq.		失
写	hbph	laa1	1aa1237	com		败,
字	bph4	237				密码
母						信息
和						错误
其				1194373		注册
它				207@ms		失
字	hbph	laa1	1aa1238	n.com		败,
符	bph5	238				密码
共						信息
同						错误
组				1194373		注册
成				208@ms		失
	hbph	1aa1	1aa1239	n.com		败,
	bph6	239	1441200			密码
						信息
						错误
				1194373	浙江工商大	注册
			1aa1240	209@ms	学	失
	hbph	laa1		n.com		败,
	bph7	240				密码
						信息
						错误
密		1Aa1	1Aa12/	1194373	浙江工商大	注册
码				210@ms	学	失
长	hbph			n.com		败,
度	bph8	2/				密码
小						信息
一						错误
等				1194373	浙江工商大	注册
于 6				211@ms	学	失
位	hbph	1Aa1	  1Aa13/	n.com		败,
或	bph9	3/	1Aa13/			密码
大						信息
一						错误
等				1194373	浙江工商大	注册
于	1			212@ms	学	失
12	hbph	1Aa1	11.11/	n.com		败,
位	bph1	4/	1Aa14/			密码
	0					信息
						错误
	1			1194373	浙江工商大	注册
	hbph	1Aa1	14.4.7	213@qq.	学	失
	bph1	5/	1Aa15/	com		败,
	1					密码
	1	1	L		1	

	1	1				
						信息错误
	hbph bph1 2	/1Aa 1611 2623 56	/1Aa16112 62356	1194373 214@qq. com	浙江工商大学	注失败密信错册,码息误
	hbph bph1 3	/1Aa 1744 6489 23	/1Aa17446 48923	1194373 215@qq. com	浙江工商大学	注失败密信错
两次输	hbph bph1 4	1Aa1 234/	1Aa1301/	1194373 216@qq. com	浙江工商大 学	无 法注册
入 密 码	hbph bph1 5	1Aa1 235/	1Aa1302/	1194373 217@qq. com	浙江工商大 学	无 法注册
不同	hbph bph1 6	1Aa1 236/	1Aa1303/	1194373 218@qq. com		无 法注册
	hbph bph1 7	1Aa1 237/	1Aa1304/	1194373 219@qq. com		无 法注册
	hbph bph1 8	1Aa1 238/	1Aa1305/	1194373 220@qq. com		无 法注册
	hbph bph1 9	1Aa1 239/	1Aa1306/	1194373 221@qq. com		无 法注册
	hbph bph2 0	1Aa1 240/	1Aa1307/	1194373 222@qq. com		无 法注册
邮箱格式错误	hbph bph2	1Aa1 241/	1Aa1241/	1194373 164qq.co m		注失败邮信错册,箱息误
	hbph bph2 2	1Aa1 242/	1Aa1242/	1194373 165qq.co m		注失败邮信错误
	hbph	1Aa1	1Aa1243/	1194373		注册

		1 10	0.40 /		1.66	et.
		bph2	243/		166qq.co	失
		3			m	败,
						邮箱
						信息
						错误
					1194373	注 册
		1.11.			167qq.co	失
		hbph	1Aa1	14 1044/	m	败,
		bph2	244/	1Aa1244/		邮箱
		4				信息
						错误
					1194373	注 册
					168qq.co	失
		hbph	1Aa1		m	败,
		bph2	245/	1Aa1245/	111	邮箱
		5	2 10/			信息
						错误
	邮				1104272	注册
					1194373	
	箱	hbph	1 4 1		164@qq.	失
	地	bph2	1Aa1	1Aa1246/	com	败,
	址	6	246/			邮箱
	重					信息
	复					错误
			LIAAL		1194373	注 册
		hbph bph2 7			164@qq.	失
				1Aa1247/	com	败,
						邮箱
						信息
						错误
					1194373	注 册
		hbab			164@qq.	失
		hbph	1Aa1	  1Aa1248/	com	败,
		bph2	248/	1Aa1246/		邮箱
		8				信息
						错误
					1194373	注 册
					164@qq.	失
		hbph	1Aa1		com	败,
		bph2	249/	1Aa1249/		邮箱
		9				信息
						错误
					1194373	注册
					164@qq.	失
		hbph	1Aa1		com	<u>人</u> 败,
		bph3	250/	1Aa1250/	COIII	邮箱
		0	250/			
						信息
			1 4 4	14 1051 /	1104272	错误工法
	用		1Aa1	1Aa1251/	1184373	无法

<u></u> 户		9F1 /		164@==		沙皿
		251/		164@qq.		注册
名士				com		
未		1Aa1	14 1050/	1184373		无 法
填		252/	1Aa1252/	165@qq.		注册
				com	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
		1Aa1	1. 10=0 /	1184373	浙江工商大	无法
		253/	1Aa1253/	166@qq.	学	注册
				com	Nav	
		1Aa1		1184373	浙江工商大	无法
		254/	1Aa1254/	167@qq.	学	注册
		,		com		
		1Aa1		1184373	浙江工商大	无法
		255/	1Aa1255/	168@qq.	学	注册
				com		132/4/4
		1Aa1		1184373	浙江工商大	无法
		256/	1Aa1256/	169@qq.	学	注册
		2007		com		1.1./4/1
		1Aa1		1184373	浙江工商大	无法
		257/	1Aa1257/	170@qq.	学	注册
		201/		com		477/1/1
		1Aa1		1184373	浙江工商大	   无 法
		258/	1Aa1258/	171@qq.	学	注册
		200/		com		<i>1</i> 土川  
		1Aa1		1184373	浙江工商大	无法
			1Aa1259/	172@qq.	学	
		259/		com		注册
		1 / 1		1184373	浙江工商大	工业
		1Aa1	1Aa1260/	173@qq.	学	无法
		260/		com		注册
密	hbph			1184373	浙江工商大	丁. 沙-
码	bph3			174@qq.	学	无法
未	1			com		注册
填	hbph			1184373		工业
	bph3			175@qq.		无法
	2			com		注册
	hbph			1184373		<b>ナル</b>
	bph3			176@qq.		无法
	3			com		注册
	hbph			1184373		<b>元 7</b> 4
	bph3			177@qq.		无法
	4			com		注册
	hbph			1184373		<b></b> \(\dots\)
	bph3			178@qq.		无法
	5			com		注册
	hbph			1184373		<b>-</b>
	bph3			179@qq.		无法
	6			com		注册
		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>

	hbph bph3			1184373 180@qq.		无 法注册
	hbph bph3			1184373 181@qq.		无 法注册
	hbph bph3			1184373 182@qq.		无 法注册
	hbph bph4			1184373 183@qq. com		无 法注册
邮箱未	hbph bph4	1Aa1 422,	1Aa1422,			无 法注册
填	hbph bph4 2	1Aa1 423,	1Aa1423,			无 法注册
	hbph bph4 3	1Aa1 424,	1Aa1424,			无 法注册
	hbph bph4 4	1Aa1 425,	1Aa1425,			无法注册
	hbph bph4 5	1Aa1 426,	1Aa1426,			无 法注册
	hbph bph4	1Aa1 427,	1Aa1427,			无 法注册
	hbph bph4 7	1Aa1 428,	1Aa1428,			无 法注册
	hbph bph4 8	1Aa1 429,	1Aa1429,			无 法注册
	hbph bph4 9	1Aa1 430,	1Aa1430,			无 法注册
	hbph bph5	1Aa1 431,	1Aa1431,			无 法注册
	hbph bph5	1Aa1 432,	1Aa1432,	1184373 184@gm ail.com	浙江工商大 学 123	无 法注册
单 位	hbph bph5	1Aa1 433,	1Aa1433,	1184373 185@gm	浙江工商大 学 124	注册失

		_			•1		пЬ
	不止	2			ail.com		败,
							单位
	包红						信息
	括 中				1104272	米尔丁辛士	错误
					1184373	浙江工商大	注册
	文 和	hbph	1 1 - 1		186@gm	学 125	失
	英	bph5	1Aa1	1Aa1434,	ail.com		败,
	文	3	434,				单位信息
	X						错误
					1104272	浙江工商大	注册
					1184373	例411日入   学 126	失
		hbph	lAa1		187@gm ail.com	子 120	大   败,
		bph5	435,	1Aa1435,	an.com		単位
		4	455,				信息
							错误
					1184373	浙江工商大	注册
						例在工间入   学 127	失
		hbph	1101		188@gm ail.com	子 121	大   败,
		bph5	1Aa1 436,	1Aa1436,	an.com		败,   单 位
		5					信息
							错误
	单				1184373	浙江工商大	相庆
	中位最大	hbph bph5	1Aa1 437,			伽红上间入   学	注册
					189@gm ail.com		失
					an.com	aaaaaaaaaaa	)
	长			1Aa1437,		aaaaaaaaaaa	単位
	度	6				aaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaa	信息
	超					aaaaaaaaaaaa	错误
	过					aaaaaaaaaa	HK
	50				1184373	浙江工商大	
	30				190@gm	学	注册
					ail.com	aaaaaaaaaaaa	失
		hbph	l 1Aa1		un.com	aaaaaaaaaaa	败,
		bph5	438,	1Aa1438,		aaaaaaaaaaa	单位
		7	100,			aaaaaaaaaaa	信息
						aaaaaaaaaaa	错误
						aaaaaaaaa	,,,,,
					1184373	浙江工商大	
					191@gm	学	注册
					ail.com	aaaaaaaaaaa	失
		hbph	l 1Aa1			aaaaaaaaaaa	败,
		bph5	439,	1Aa1439,		aaaaaaaaaaa	单位
		8				aaaaaaaaaaa	信息
						aaaaaaaaaaa	错误
						aaaaaaaaa	,,,,,
		hbph	1Aa1		1184373	浙江工商大	注册
		bph5	440,	1Aa1440,	192@gm	学	失
		opiio	1 10,	1	1,26,8111	-	/ <b>\</b>

	9			ail.com	aaaaaaaaaaa	败,
					aaaaaaaaaaa	单位
					aaaaaaaaaaa	信息
					aaaaaaaaaaa	错误
					aaaaaaaaaaa	
					aaaaaaaaa	
				1184373	浙江工商大	
				193@gm	学	注册
	hbph			ail.com	aaaaaaaaaaa	失
	bph6	1Aa1	1Aa1441,		aaaaaaaaaaa	败,
	0	441,	17.01441,		aaaaaaaaaaa	单位
	U				aaaaaaaaaaa	信息
					aaaaaaaaaaa	错误
					aaaaaaaaa	

注册性能测试场景设计:

需求举例:

系统在 50, 100, 200, 250 并发下的运行情况

场景设计:

50个并发开始,之后并发数分别增加到100,200,250。在并发数增大过程中出现业务出错时,即可停止增加用户并发数,通过测试工具监控响应时间、事务处理速率,主机资源使用情况,中间件资源使用情况,数据库运行情况。

业务名称	虚拟用户	加压方式
注册	50	在同一时间并发 50 次
注册	100	在同一时间并发 100 次
注册	200	在同一时间并发 200 次
注册	250	在同一时间并发 250 次

### 注册功能测试报告:

手工注册用例执行日志:

测	姓	密码	密码	邮件地址	单位	测试目标	期望	实 际	执行时
试	名						结果	结果	间
用用									
例									
I									
D									
1				119437316	浙江工	测试注册功能	注 册	注册	2021/7/
	123	1Aa1	1Aa1	4@qq.com	商大学	能否正常运行	成功	成功	2
	123	234/	234/						14:02
2				119437316	浙江工	测试注册功能	注册	注册	2021/7/
	123	1Aa1	1Aa1	5@qq.com	商大学	能否正常运行	成功	成功	2
	124	235/	235/	44.00	1.47 ( )	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	///	///	14:02
3				119437317	   浙江工	测试注册功能	注册	注册	2021/7/
	123	1Aa1	1Aa1	0@qq.com	商大学	能否正常运行	成功	成功	2021///
	129	240/	240/	owqq.com	向八子		111111	111111	14:02
4				110427217		加沙子沙加克拉	λ <del>)</del> ΠΠ.	<b>₩</b> ΠΠ.	
4	123	1Aa1	1Aa1	119437317		测试注册功能	注册	注册	2021/7/
	130	241/	241/	1@163.net		能否正常运行	成功	失败	2
									14:03

123	_				·		SHILL BAN HH IL ALE			
131   242   242   242   242   242   244   14-03   1	5	123	1Aa1	l 1Aa1	119437317		测试注册功能	注册	注册	2021/7/
					2@qq.com		能否正常运行	成功	失败	
hop		151		212/						14:03
hbp	6	hbp	1 A a 1	1421	119437317	浙江工	测试注册功能	注 册	注 册	2021/7/
1		hbp			3@qq.com	商大学	能否正常运行	成功	失败	2
hbp   244   244   244   244   244   244   244   244   244   244   248   248   248   248   248   248   249   249   249   249   249   249   249   249   249   249   249   263   253		1	243/	243/						14:03
hbp   244   244   4@qq.com   商大学   能否止常运行   成功   及功   2	7	hbp	1 1 1	1 1 1	119437317	浙江工	测试注册功能	注 册	注 册	2021/7/
1		hbp			4@qq.com	商大学	能否正常运行	成功	成功	2
hbp		2	244/	244/						14:04
hbp	8	Hbp			119437317	浙江工	验证用户名大	注 册	注册	2021/7/
1		-			8@live.co		小写敏感	成功	失败	2
9 Hbp hbp 249/ 249/ 249/ 2         1Aa1 249/ 9@live.co m m         辦江工 商大学 小写敏感 成功 失败 2 14:04           1 hbp 2 1Aa1 0 1 hal 253/ 253/ 253/ 253/ 253/ 253/ 253/ 253/		-	248/	248/			, , , , , ,	,,,,,,	, ,,,,	
hbp	9					浙江丁		注 册	注 册	2021/7/
14:04	Ū	•	1Aa1	1Aa1		1				
1         hbp 1		•	249/	249/		16177 1	1 -7 -30.00	1424-73		
1	1					浙江丁	测试田户夕饼		注 冊	
1		hbp	1Aa1	1Aa1		1		注 册		
1         hbp 2 2         1Aa1 254/ 254/ 4@live.co m         浙江工 商大学 误时注册情况 误时注册情况 完败 2021/ 失败 214:05           1         hbp 2 3         1Aa1 255/ 255/ 255/ 5@qq.com 255/ 256/ 6@qq.com 6         测试用户名错 误时注册情况 完败 2021/ 失败 214:05         注册 失败 2021/ 失败 214:05           1         hbp 4 256/ 256/ 256/ 6@qq.com 256/ 256/ 6         119437318 6@qq.com 6         浙江工 商大学 测试用户名错 误时注册情况 完败 2021/ 失败 214:06         注册 失败 2021/ 失败 214:06           1         hbp 8 260/ 8         1Aa1 1Aa1 260/ 260/ 260/ 260/ 260/ 260/ 260/ 260/	U	1	253/	253/		何八子	大門 在加 用犯	失败		
1       hbp 2	1					光がエー	<b>加学田ウカ州</b>		>> пп	
2		hbp	1Aa1	1Aa1		1		注 册		
1 hbp 2 3       1Aa1 255/25/5       1Aa1 255/25/5       119437318 5@qq.com       测试用户名错 误时注册情况 完败 2 14:05       注册 失败 2 14:05         1 hbp 3 4 256/25/5       1Aa1 256/25/5       1Aa1 256/25/5       119437318 浙江工 商大学 误时注册情况 误时注册情况 完败 2 14:06       注册 失败 2 14:06       注册 失败 2 14:06         1 hbp 4 8 260/25/6       1Aa1 260/260/260/260/260/260/260/260/260/260/	Τ	2	254/	254/		冏人字		失败		
2       hbp 3       lAa1 255/ 255/ 255/ 255/ 255/ 255/ 255/ 255									)) HH	
2   3   255   255   5   5   5   5   5   5   5		hbp	1Aa1	1Aa1				注册		
1     hbp 3     1Aa1 1Aa1 256/ 256/     119437318 6@qq.com     浙江工 商大学     测试用户名错 误时注册情况 失败 生册 2021/2 2 14:06       1     hbp 4 260/ 260/ 8     1Aa1 1Aa1 260/ 260/     119437319 0@qq.com     测试用户名错 误时注册情况 失败 生册 2021/2 2 14:06       1     hbp 5 966 1Aa1 1Aa1 666 261/ 261/ 6666     1 1/2 437319 3/2 2 14:06     浙江工 商大学 误时注册情况 按败 2 14:06       1     hbp 1Aa1 1Aa1 1Aa1 1Aa1 263/ 666     1 19437319 3/2 3/2 2 14:06     浙江工 商大学 误时注册情况 按败 2 14:06       1     hbp 263/ 263/ 263/ 7 14:06     浙江工 商大学 误时注册情况 按败 2 14:06       1     hbp 263/ 263/ 7 14:06     119437319 12/264/ 264/ 264/ 2664/ 2667/ 1     浙江工 商大学 误时注册情况 按败 2 14:07       1     hbp 1Aa1 1Aa1 264/ 264/ 2667/ 1     119437319 1/261/ 2667/ 1     浙江工 商大学 误时注册情况 按败 2 14:07       1     hbp 1Aa1 1Aa1 266/ 1     119437319 1/261/ 2667/ 1     浙江工 商大学 误时注册情况 接册 失败 2 14:07       1     hbp 1Aa1 1Aa1 266/ 266/ 266/ 266/ 266/ 266/ 266/ 266	2	•			5@qq.com		误时注册情况		失败	
1								7 (7)		
3		hhn	1Aa1	   1Aa1	119437318	浙江工	测试用户名错	注 册	注 册	2021/7/
14:06	3	•			6@qq.com	商大学	误时注册情况		失败	2
4       hbp 8       1Aa1 260/260/260/260/260/260/260/260/260/260/		т	200/	200/						14:06
260	1	hha	1 / 0 1	1101	119437319		测试用户名错	沙 皿	注 册	2021/7/
1 hbp     1Aa1 1Aa1 1Aa1 1Aa1 1Aa1 1Aa1 hbp     119437319 1Aa1 1Aa1 1Aa1 1Aa1 1Aa1 1Aa1 1Aa1 1A	4	_			0@qq.com		误时注册情况		失败	2
5       966 1Aa1 666 261/ 666       1Aa1 261/ 261/ 261/ 2661/ 666       1@qq.com 商大学 误时注册情况 注册 失败 2 14:06         1 6 /hbp 666       1Aa1 1Aa1 263/ 263/ 263/ 263/ 263/ 263/ 263/ 263/		0	200/	200/						14:06
Company of the com	1	hbp			119437319	浙江工	测试用户名错		注册	2021/7/
666	5	966	1Aa1	1Aa1	1@qq.com	商大学	误时注册情况	注册	失败	2
666		666	261/	261/				失败		14:06
1 hbp hbp 263/ blp 263/ b										
Thop   1Aa1   1Aa1   263/   263/   263/   3@qq.com   商大学   误时注册情况   注册	1				119437319	浙江工	测试用户名错		注册	2021/7/
hbp   263/ 263/ 263/   11		•								
1 hbp hbp c     1Aa1 264/ 264/ 264/     119437319 4@qq.com     浙江工 商大学     测试用户名错 误时注册情况     注册 失败 2 14:07       1 hbp hbp 1 hbp 9 hbp 2 2     1Aa1 269/ 269/ 2     1Aa1 269/ 269/ 2     1Aa1 269/ 269/ 2     119437319	-	hbp	263/	263/	14.5	1.42.44	7. 7	失败		
7       hbp 6       1Aa1 264/       1Aa1 264/       4@qq.com       商大学       误时注册情况       注册 失败       失败       2 14:07         1       hbp 8       hbp 1       1Aa1 267/       119437319 267/       浙江工 7@163.net       测试用户名错 误时注册情况       注册 失败       注册 失败       2 14:07         1       hbp 9       1Aa1 269/       1Aa1 269/       119437319 9@qq.com       测试用户名错 误时注册情况       注册 失败       注册 失败       注册 失败       2 14:07	1	hhn			119437319	浙江丁			注 冊	
1       hbp       1Aa1       1Aa1       119437319       浙江工       测试用户名错       注册       注册       2021/7         8       hbp       1       267/       267/       7@163.net       商大学       测试用户名错       注册       失败       2         1       hbp       1Aa1       1Aa1       119437319       测试用户名错       注册       注册       2021/7         9       hbp       269/       269/       9@qq.com       製试用户名错       注册       失败       2         14:07       14:07		•	1Aa1	1Aa1				注册		
1     hbp     1Aa1     1Aa1     1Aa1     119437319     浙江工     测试用户名错     注册     注册     失败     2       1     hbp     1Aa1     1Aa1     1Aa1     119437319     测试用户名错     注册     注册     2021/2       9     hbp     1Aa1     269/     269/     9@qq.com     测试用户名错     注册     注册     2021/2       2     14:07	'	110p	264/	264/	+wqq.com	四八子		失败	ノヘバス	
8 hbp 1       1Aa1 267/ 267/ 267/ 267/ 267/ 267/ 267/ 267/	1	hha			110/27210	洗江一			沙 川瓜	
1       267/ 267/ 267/ 267/ 269/ 2       267/ 267/ 267/ 269/ 2       14:07         1 hbp hbp 2 2       1Aa1 269/ 269/ 2       119437319 9@qq.com       测试用户名错误时注册情况 注册失败 失败 2 14:07		•	1Aa1	1Aa1				注册		
1     hbp     1Aa1     1Aa1     119437319     测试用户名错     注册     2021/7       9     hbp     269/     269/     9@qq.com     误时注册情况     注册     失败     2       14:07	Ŏ	_	267/	267/	/@163.net	冏人子		失败	大州	
9 hbp 2     1Aa1 269/ 269/ 269/ 269/ 269/ 269/ 269/ 269/					11012		DELLA DE EL ACTURE			
9     hbp     269/     269/     9@qq.com     读时注册情况     失败     2       14:07		_	1Aa1	1Aa1				注册		2021/7/
2 14:07	9	_			9@qq.com		误时注册情况		失败	
		2								
Z   hbp   1Aa1   1Aa1   119437320	2	hbp	1Aa1	1Aa1	119437320		测试用户名错	注册	注册	2021/7/

0	hbp	270/	270/	0@qq.com		误时注册情况	失败	失败	2 14:08
2 1	hbp hbp h1	1Aa1 234	1Aa1 234	119437320 3@qq.com	浙江工 商大学	测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 成功	2021/7/ 2 14:08
2 2	hbp hbp h4	1aa1 237	1aa1 237	119437320 6@qq.com		测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 14:08
3	hbp hbp h10	1Aa1 4/	1Aa1 4/	119437321 2@msn.co m	浙江工 商大学	测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 14:09
2 4	hbp hbp h13	/1Aa 1744 6489 23	/1Aa 1744 6489 23	119437321 5@qq.com	浙江工 商大学	测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 14:09
2 5	hbp hbp h17	1Aa1 237/	1Aa1 304/	119437321 9@qq.com		测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 14:09
2 6	hbp hbp h21	1Aa1 241/	1Aa1 241/	119437316 4qq.com		邮箱信息错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 14:10
7	hbp hbp h27	1Aa1 247/	1Aa1 247/	119437316 4@qq.com		邮箱信息错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 14:10
2 8	hbp hbp h28	1Aa1 248/	1Aa1 248/	119437316 4@qq.com		邮箱信息错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 14:10
9		1Aa1 251/	1Aa1 251/	118437316 4@qq.com		必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 14:11
3 0	hbp hbp h31			118437317 4@qq.com	浙江工 商大学	必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 14:11
3	hbp hbp h37			118437318 0@qq.com		必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 14:11
3 2	hbp hbp h41	1Aa1 422,	1Aa1 422,			必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 14:12
3	hbp hbp h43	1Aa1 424,	1Aa1 424,			必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 14:12
3 4	hbp hbp h51	1Aa1 432,	1Aa1 432,	118437318 4@gmail.c	浙江工 商大学 123	单位信息错误 时注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 14:12
3 5	hbp hbp	1Aa1 433,	1Aa1 433,	118437318 5@gmail.c	浙江工 商大学	单位信息错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/

	h52			om	124				14:13
3	hbp			118437318	浙江工	单位信息错误	уу. нн	注册	2021/7/
6	hbp	1Aa1	1Aa1	6@gmail.c	商大学	时注册情况	注册	失败	2
	h53	434,	434,	om	125		失败		14:13
3	hbp			118437318	浙江工	单位信息错误	уу. нн	注册	2021/7/
7	hbp	1Aa1	1Aa1	7@gmail.c	商大学	时注册情况	注册	失败	2
	h54	435,	435,	om	126		失败		14:13
3	hbp			118437318	浙江工	单位信息错误	)) HH	注册	2021/7/
8	hbp	1Aa1	1Aa1	8@gmail.c	商大学	时注册情况	注册	失败	2
	h55	436,	436,	om	127		失败		14:14
3				118437318	浙江工	单位信息错误		注册	2021/7/
9				9@gmail.c	商大学	时注册情况		失败	2
				om	aaaaaaa				14:14
					aaaaaaa				
	1.1				aaaaaaa				
	hbp	1Aa1	1Aa1		aaaaaaa		注册		
	hbp	437,	437,		aaaaaaa		失败		
	h56				aaaaaaa				
					aaaaaaa				
					aaaaaaa				
					aaaaaaa				
					a				
4				118437319	浙江工	单位信息错误		注 册	2021/7/
0				0@gmail.c	商大学	时注册情况		失败	2
				om	aaaaaaa				14:14
					aaaaaaa				
	hbp				aaaaaaa				
	hbp	1Aa1	1Aa1		aaaaaaa		注册		
	h57	438,	438,		aaaaaaa		失败		
					aaaaaaa				
					aaaaaaa				
					aaaaaaa				
					aaaaaaa				
				110427210	a Mr.v <del></del>	*		77* 111	2021/5/
4				118437319	浙江工	単位信息错误		注册	2021/7/
1				3@gmail.c	商大学	时注册情况		失败	2
				om	aaaaaaa				14:15
					aaaaaaa				
	hbp	1Aa1	1Aa1		aaaaaaa		  注 册		
	hbp	441,	441,		aaaaaaa		失败		
	h60	771,	TT1,		aaaaaaaa aaaaaaaa		<i>ノ</i> ヘパス 		
					aaaaaaa aaaaaaaa aaaaaaaa				
					aaaaaaa aaaaaaa				
					aaaaaaaa				
					a				
			I	<u> </u>	<u> </u>			1	

缺陷报告以及修复情况:

缺陷 ID 001	项目名称 注册	程序/文档名 register.jsp
-----------	---------	---------------------

发现日期		2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	黄步漂		
问题性质	类别	程序问题☑	文档问题□	设计问题□	其它问题□			
	级别	1 级□	2级□ 3级☑		4 级□	5 级□		
问题追踪	问题追踪  进入注册界面,输入正确的用户,邮箱,单位,以及不带特殊符号的密码							
问题描述/影响分析								
注册时输入不带特殊符号的密码仍能注册成功								
附注及修改意见								
希望输入不带特殊符号的密码时,提示密码错误								

缺陷 ID		002	项目名称	注册	程序/文档名	register.jsp		
发现日期		2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	黄步漂		
问题性质 类别		程序问题☑	文档问题□	设计问题□	其它问题□			
	级别	1 级□	2 级□	3 级□	4 级☑	5 级□		
问题追踪	问题追踪  进入注册界面,输入正确的用户名,密码,邮箱							
问题描述/影响分析								
显示注册失败,单位格式错误,而单位是可选项								
附注及修改意见								
希望单位为空时,能注册成功								

缺陷 ID		003	项目名称	注册	程序/文档名	register.jsp			
发现日期		2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	黄步漂			
问题性质	问题性质 类别		文档问题□	设计问题□	其它问题□				
	级别	1 级□	2 级□	3 级□	4 级☑	5 级□			
问题追踪	问题追踪  进入注册页面,必选项未填完整								
问题描述/影响分析									
点击注册后,会有结果分析,但我们需要的是必选项不完整,无法点击注册									
附注及修改意见									

希望必选项不完整时,无法点击注册

缺陷 ID		004	项目名称	注册	程序/文档名	register.jsp			
发现日期		2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	黄步漂			
问题性质 类别		程序问题☑	文档问题□	设计问题□	其它问题□				
	级别	1 级□	2 级□	3 级□	4级☑	5 级□			
问题追踪	问题追踪  进入注册页面,用户名输入数据库中已有的大写字母版,其余正确								
问题描述/影	问题描述/影响分析								
发现注册失见	发现注册失败,导致很多正确用户名无法成功								
附注及修改意见									
希望用户名的注册能实现大小写敏感									

### 自动化注册用例执行日志:

测	姓	密码	密码	邮件地址	单位	测试目标	期望	实际	执行时
试	名						结果	结果	间
用									
例									
I									
D									

				119437316	浙江工	测试注册功能	注 册	注册	2021/7/
1	123	1Aa1	1Aa1	4@qq.com	商大学	能否正常运行	成功	成功	2
	123	234/	234/						15:15
				119437316	浙江工	测试注册功能	注册	注册	2021/7/
2	123	1Aa1	1Aa1	5@qq.com	商大学	能否正常运行	成功	成功	2
	124	235/	235/						15:15
	123	1Aa1	1Aa1	119437316	浙江工	测试注册功能	注 册	注册	2021/7/
3	125	236/	236/	6@qq.com	商大学	能否正常运行	成功	成功	2
	123	250/	250/						15:15
	123	1Aa1	1Aa1	119437316	浙江工	测试注册功能	注册	注册	2021/7/
4	126	237/	237/	7@qq.com	商大学	能否正常运行	成功	成功	2
				110427216	<b>分に</b> シエ エ	海阜子沙 皿 土 分	> <del>→</del> пп	λ <del>+</del> ππ	15:15
5	123	1Aa1	1Aa1	119437316 8@qq.com	浙江工 商大学 a	测试注册功能 能否正常运行	注 册 成功	注 册 成功	2021/7/
	127	238/	238/	0@qq.com	间八子 a		1100-501	130,253	15:15
				119437316	浙江工	测试注册功能	注 册	注册	2021/7/
6	123	1Aa1	1Aa1	9@qq.com	商大学	能否正常运行	成功	成功	2
	128	239/	239/						15:15
	123	1Aa1	1Aa1	119437317	浙江工	测试注册功能	注 册	注 册	2021/7/
7	129	240/	240/	0@qq.com	商大学	能否正常运行	成功	成功	2
	127	210/	210/						15:15
	123	1Aa1	1Aa1	119437317		测试注册功能	注册	注册	2021/7/
8	130	241/	241/	1@163.net		能否正常运行	成功	失败	2
				119437317		测试注册功能	注册	注册	15:16 2021/7/
9	123	1Aa1	1Aa1	2@qq.com		能否正常运行	成功	失败	2021///
	131	242/	242/	2@qq.com		100 m m m m m m m m m m m m m m m m m m	130,00		15:16
	hbp			119437317	浙江工	测试注册功能	注册	注册	2021/7/
$\begin{vmatrix} 1 \\ 0 \end{vmatrix}$	hbp	1Aa1	1Aa1	3@qq.com	商大学	能否正常运行	成功	失败	2
0	1	243/	243/						15:16
1	hbp	1Aa1	1Aa1	119437317	浙江工	测试注册功能	注 册	注册	2021/7/
1	hbp	244/	244/	4@qq.com	商大学	能否正常运行	成功	成功	2
	2	,	,	110105015	NE NE E	NELL D.M. HE L.A.K.	)), HH	)), HH	15:16
1	hbp	1Aa1	1Aa1	119437317	浙江工	测试注册功能	注册	注册	2021/7/
2	hbp 3	245/	245/	5@qq.com	商大学 a	能否正常运行	成功	成功	2 15:16
	hbp			119437317	浙江工	测试注册功能	注册	注册	2021/7/
1	hbp	1Aa1	1Aa1	6@qq.com	商大学	能否正常运行	成功	成功	2021///
3	4	246/	246/	14		13 H TT 114 C 14	/24/4	//////	15:16
-	hbp	1 1 1	1 1 1	119437317	浙江工	测试注册功能	注 册	注册	2021/7/
1 4	hbp	1Aa1 247/	1Aa1 247/	7@qq.com	商大学	能否正常运行	成功	成功	2
4	5	241/	241/						15:16
1	Hbp	1Aa1	1Aa1	119437317	浙江工	验证用户名大	注册	注册	2021/7/
5	hbp	248/	248/	8@live.co	商大学	小写敏感	成功	失败	2
	1		-	m	Mr. Ser er	がてロウター	уд. пп	уд. пп	15:17
1	Hbp	1Aa1	1Aa1	119437317	浙江工	验证用户名大	注册	注册	2021/7/
6	hbp	249/	249/	9@live.co	商大学	小写敏感	成功	失败	2

	2			m					15:17
1 7	Hbp hbp 3	1Aa1 250/	1Aa1 250/	119437318 0@live.co m	浙江工 商大学	验证用户名大 小写敏感	注 册成功	注 册 失败	2021/7/ 2 15:17
1 8	Hbp hbp 4	1Aa1 251/	1Aa1 251/	119437318 1@live.co m		验证用户名大 小写敏感	注 册成功	注 册 失败	2021/7/ 2 15:17
1 9	Hbp hbp 5	1Aa1 252/	1Aa1 252/	119437318 2@live.co m	浙江工 商大学	验证用户名大小写敏感	注 册成功	注 册 失败	2021/7/ 2 15:17
2 0	hbp 1	1Aa1 253/	1Aa1 253/	119437318 3@live.co m	浙江工 商大学	测试用户名错 误时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:17
2	hbp 2	1Aa1 254/	1Aa1 254/	119437318 4@live.co m	浙江工 商大学	测试用户名错 误时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:17
2 2	hbp 3	1Aa1 255/	1Aa1 255/	119437318 5@qq.com		测试用户名错 误时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:17
2 3	hbp 4	1Aa1 256/	1Aa1 256/	119437318 6@qq.com	浙江工 商大学	测试用户名错 误时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:17
2 4	hbp 5	1Aa1 257/	1Aa1 257/	119437318 7@qq.com	浙江工 商大学	测试用户名错 误时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:17
2 5	hbp 685 785 56	1Aa1 258/	1Aa1 258/	119437318 8@qq.com	浙江工 商大学	测试用户名错 误时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:17
2 6	hbp 7	1Aa1 259/	1Aa1 259/	119437318 9@qq.com	浙江工 商大学 b	测试用户名错 误时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:17
2 7	hbp 8	1Aa1 260/	1Aa1 260/	119437319 0@qq.com		测试用户名错 误时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:17
2 8	hbp 966 666 666	1Aa1 261/	1Aa1 261/	119437319 1@qq.com	浙江工 商大学	测试用户名错 误时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:17
2 9	hbp 10	1Aa1 262/	1Aa1 262/	119437319 2@qq.com	浙江工 商大学	测试用户名错误时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:17
3 0	/hbp hbp	1Aa1 263/	1Aa1 263/	119437319 3@qq.com	浙江工 商大学	测试用户名错 误时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:18
3 1	hbp hbp	1Aa1 264/	1Aa1 264/	119437319 4@qq.com	浙江工 商大学	测试用户名错 误时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/

									15:18
3 2	hbp hbp/	1Aa1 265/	1Aa1 265/	119437319 5@qq.com	浙江工 商大学	测试用户名错误时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:18
3	hbp hbp 1	1Aa1 266/	1Aa1 266/	119437319 6@qq.com	浙江工 商大学	测试用户名错误时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:18
3 4	hbp hbp 1	1Aa1 267/	1Aa1 267/	119437319 7@163.net	浙江工 商大学	测试用户名错误时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:18
3 5	hbp hbp 1	1Aa1 268/	1Aa1 268/	119437319 8@qq.com	浙江工 商大学	测试用户名错误时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:18
3 6	hbp hbp 2	1Aa1 269/	1Aa1 269/	119437319 9@qq.com		测试用户名错误时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:18
3 7	hbp hbp 3	1Aa1 270/	1Aa1 270/	119437320 0@qq.com		测试用户名错误时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:18
3 8	hbp hbp 4	1Aa1 271/	1Aa1 271/	119437320 1@163.net		测试用户名错误时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:18
3 9	hbp hbp 5	1Aa1 272/	1Aa1 272/	119437320 2@qq.com		测试用户名错误时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:18
4 0	hbp hbp h1	1Aa1 234	1Aa1 234	119437320 3@qq.com	浙江工 商大学	测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 成功	2021/7/ 2 15:18
4	hbp hbp h2	1Aa1 235	1Aa1 235	119437320 4@163.net	浙江工 商大学	测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 成功	2021/7/ 2 15:18
4 2	hbp hbp h3	1Aa1 236	1Aa1 236	119437320 5@qq.com	浙江工 商大学	测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 成功	2021/7/ 2 15:18
4 3	hbp hbp h4	1aa1 237	1aa1 237	119437320 6@qq.com		测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:19
4 4	hbp hbp h5	1aa1 238	1aa1 238	119437320 7@msn.co m		测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:19
4 5	hbp hbp h6	1aa1 239	1aa1 239	119437320 8@msn.co m		测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:19
4 6	hbp hbp h7	1aa1 240	1aa1 240	119437320 9@msn.co m	浙江工 商大学	测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:19
4	hbp	1Aa1	1Aa1	119437321	浙江工	测试密码错误	注册	注册	2021/7/

7	hbp	2/	2/	0@msn.co	商大学	时注册情况	失败	失败	2
	h8			m					15:19
4 8	hbp hbp h9	1Aa1 3/	1Aa1 3/	119437321 1@msn.co m	浙江工 商大学	测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:19
4 9	hbp hbp h10	1Aa1 4/	1Aa1 4/	119437321 2@msn.co	浙江工商大学	测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:19
5 0	hbp hbp h11	1Aa1 5/	1Aa1 5/	119437321 3@qq.com	浙江工商大学	测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:19
5 1	hbp hbp h12	/1Aa 1611 2623 56	/1Aa 1611 2623 56	119437321 4@qq.com	浙江工 商大学	测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:19
5 2	hbp hbp h13	/1Aa 1744 6489 23	/1Aa 1744 6489 23	119437321 5@qq.com	浙江工 商大学	测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:19
5	hbp hbp h14	1Aa1 234/	1Aa1 301/	119437321 6@qq.com	浙江工 商大学	测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:19
5 4	hbp hbp h15	1Aa1 235/	1Aa1 302/	119437321 7@qq.com	浙江工 商大学	测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:19
5 5	hbp hbp h16	1Aa1 236/	1Aa1 303/	119437321 8@qq.com		测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:19
5 6	hbp hbp h17	1Aa1 237/	1Aa1 304/	119437321 9@qq.com		测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:19
5 7	hbp hbp h18	1Aa1 238/	1Aa1 305/	119437322 0@qq.com		测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:20
5 8	hbp hbp h19	1Aa1 239/	1Aa1 306/	119437322 1@qq.com		测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:20
5 9	hbp hbp h20	1Aa1 240/	1Aa1 307/	119437322 2@qq.com		测试密码错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:20
6 0	hbp hbp h21	1Aa1 241/	1Aa1 241/	119437316 4qq.com		邮箱信息错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:20
6	hbp hbp h22	1Aa1 242/	1Aa1 242/	119437316 5qq.com		邮箱信息错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:20
6	hbp	1Aa1	1Aa1	119437316		邮箱信息错误	注册	注册	2021/7/

2	hbp h23	243/	243/	6qq.com		时注册情况	失败	失败	2 15:20
6 3	hbp hbp h24	1Aa1 244/	1Aa1 244/	119437316 7qq.com		邮箱信息错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:20
6 4	hbp hbp h25	1Aa1 245/	1Aa1 245/	119437316 8qq.com		邮箱信息错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:20
6 5	hbp hbp h26	1Aa1 246/	1Aa1 246/	119437316 4@qq.com		邮箱信息错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:20
6 6	hbp hbp h27	1Aa1 247/	1Aa1 247/	119437316 4@qq.com		邮箱信息错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:20
6 7	hbp hbp h28	1Aa1 248/	1Aa1 248/	119437316 4@qq.com		邮箱信息错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:20
6 8	hbp hbp h29	1Aa1 249/	1Aa1 249/	119437316 4@qq.com		邮箱信息错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:20
6 9	hbp hbp h30	1Aa1 250/	1Aa1 250/	119437316 4@qq.com		邮箱信息错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:20
7 0		1Aa1 251/	1Aa1 251/	118437316 4@qq.com		必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:20
7		1Aa1 252/	1Aa1 252/	118437316 5@qq.com		必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:20
7 2		1Aa1 253/	1Aa1 253/	118437316 6@qq.com	浙江工 商大学	必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:20
7 3		1Aa1 254/	1Aa1 254/	118437316 7@qq.com	浙江工 商大学	必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:20
7 4		1Aa1 255/	1Aa1 255/	118437316 8@qq.com	浙江工 商大学	必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:21
7 5		1Aa1 256/	1Aa1 256/	118437316 9@qq.com	浙江工 商大学	必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:21
7 6		1Aa1 257/	1Aa1 257/	118437317 0@qq.com	浙江工 商大学	必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:21
7		1Aa1 258/	1Aa1 258/	118437317 1@qq.com	浙江工 商大学	必选项未填时 注册情况	无法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:21

				110427217	#£\T_T	以出语土掉叶		>> пп	2021/7/
7 8		1Aa1 259/	1Aa1 259/	118437317 2@qq.com	浙江工 商大学	必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/2
7 9		1Aa1 260/	1Aa1 260/	118437317 3@qq.com	浙江工 商大学	必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:21
8 0	hbp hbp h31			118437317 4@qq.com	浙江工 商大学	必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:21
8	hbp hbp h32			118437317 5@qq.com		必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:21
8 2	hbp hbp h33			118437317 6@qq.com		必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:21
8 3	hbp hbp h34			118437317 7@qq.com		必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:21
8 4	hbp hbp h35			118437317 8@qq.com		必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:21
8 5	hbp hbp h36			118437317 9@qq.com		必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:21
8 6	hbp hbp h37			118437318 0@qq.com		必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:22
8 7	hbp hbp h38			118437318 1@qq.com		必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:22
8	hbp hbp h39			118437318 2@qq.com		必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:22
8 9	hbp hbp h40			118437318 3@qq.com		必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:22
9	hbp hbp h41	1Aa1 422,	1Aa1 422,			必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:22
9	hbp hbp h42	1Aa1 423,	1Aa1 423,			必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:22
9 2	hbp hbp h43	1Aa1 424,	1Aa1 424,			必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:22
9 3	hbp hbp	1Aa1 425,	1Aa1 425,			必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/

	h44								15:22
9	hbp hbp h45	1Aa1 426,	1Aa1 426,			必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:22
9 5	hbp hbp h46	1Aa1 427,	1Aa1 427,			必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:22
9	hbp hbp h47	1Aa1 428,	1Aa1 428,			必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:22
9 7	hbp hbp h48	1Aa1 429,	1Aa1 429,			必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:22
9 8	hbp hbp h49	1Aa1 430,	1Aa1 430,			必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:22
9	hbp hbp h50	1Aa1 431,	1Aa1 431,			必选项未填时 注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:23
1 0 0	hbp hbp h51	1Aa1 432,	1Aa1 432,	118437318 4@gmail.c om	浙江工 商大学 123	单位信息错误 时注册情况	无 法注册	注 册 失败	2021/7/ 2 15:23
1 0 1	hbp hbp h52	1Aa1 433,	1Aa1 433,	118437318 5@gmail.c om	浙江工 商大学 124	单位信息错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:23
1 0 2	hbp hbp h53	1Aa1 434,	1Aa1 434,	118437318 6@gmail.c om	浙江工 商大学 125	单位信息错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:23
1 0 3	hbp hbp h54	1Aa1 435,	1Aa1 435,	118437318 7@gmail.c om	浙江工 商大学 126	单位信息错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:23
1 0 4	hbp hbp h55	1Aa1 436,	1Aa1 436,	118437318 8@gmail.c om	浙江工 商大学 127	单位信息错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:23
1 0 5	hbp hbp h56	1Aa1 437,	1Aa1 437,	118437318 9@gmail.c om	浙江工 商大学 aaaaaaa aaaaaaa aaaaaaa aaaaaaa aaaaaa	单位信息错误时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/ 2 15:23
1 0	hbp	1Aa1 438,	1Aa1 438,	118437319 0@gmail.c	浙江工 商大学	单位信息错误 时注册情况	注 册 失败	注 册 失败	2021/7/
U	hbp	430,	430,	owgmail.c	间人子	时在加用死			<sup></sup>

6 h57 om aaaaaaa		15:24
		13.24
aaaaaaa		
a   a	注册	2021/7/
	失败	2021///
		15:24
om aaaaaaa		13:24
aaaaaaa		
1 hbp 1Aa1 1Aa1 aaaaaaa aaaaa 注:	ш	
0   hbp   1Aa1   1Aa1   aaaaaaa   注:   5   150   439,   439,   439,		
1   h58	X	
aaaaaaa		
a   a	注册	2021/7/
	失败	2021///
om aaaaaaa	7,700	15:24
aaaaaaa		13.21
aaaaaaa		
1   hbp		
0   hbp		
8 h59 110, 110, aaaaaaa		
aaaaaaa		
aaaaaaa		
aaaaaaa		
a		
118437319 浙江工 单位信息错误	注册	2021/7/
3@gmail.c 商大学 时注册情况	失败	2
om aaaaaaa		15:24
aaaaaaa		
aaaaaaa		
1 hbp 1 Aa1 1Aa1 aaaaaaa 注:	册	
0   hbp   11ta1   11ta1   aaaaaaa   失	攵	
9 h60 111, 111, aaaaaaa aaaaaaa		
aaaaaaa		
aaaaaaa		
aaaaaaa		
a		

缺陷及修复情况:

缺陷 ID 001	项目名称	注册	程序/文档名	register.jsp
-----------	------	----	--------	--------------

发现日期		2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	黄步漂	
问题性质 类别		程序问题☑	文档问题□	设计问题□	其它问题□		
	级别	1 级□	2 级□	3 级区	4 级□	5 级□	
问题追踪	进入注	册界面,输入	正确的用户,	邮箱,单位,以	及不带特殊符号	号的密码	
问题描述/影	响分析						
注册时输入	不带特殊	符号的密码仍	能注册成功				
附注及修改意见							
希望输入不	带特殊符	号的密码时,	提示密码错误				

缺陷 ID		002	项目名称	注册	程序/文档名	register.jsp	
发现日期		2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	黄步漂	
问题性质	类别	程序问题☑	文档问题□	设计问题□	其它问题□		
	级别	1 级□	2 级□	3 级□	4 级☑	5 级□	
问题追踪	进入注	册界面,输入	正确的用户名	密码,邮箱			
问题描述/影	响分析						
显示注册失败,单位格式错误,而单位是可选项							
附注及修改	附注及修改意见						
希望单位为	空时,能	注册成功					

缺陷 ID		003	项目名称	注册	程序/文档名	register.jsp	
发现日期		2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	黄步漂	
问题性质	类别	程序问题☑	文档问题□	设计问题□	其它问题□		
	级别	1 级□	2 级□	3 级□	4 级☑	5 级□	
问题追踪	进入注	册页面,必选	项未填完整				
问题描述/影	响分析						
点击注册后,	点击注册后,会有结果分析,但我们需要的是必选项不完整,无法点击注册						
附注及修改	意见						
希望必选项	不完整时	,无法点击注	:册				

缺陷 ID	ID 004		项目名称	注册	程序/文档名	register.jsp
发现日期 2021.7.2		2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	黄步漂
问题性质	类别	程序问题☑	文档问题□	设计问题□	其它问题□	
	级别	1 级□	2 级□	3 级□	4 级☑	5 级□
问题追踪	进入注册页面,用户名输入数据库中已有的大写字母版,其余正确					角
问题描述/影响分析						
发现注册失败,导致很多正确用户名无法成功						
附注及修改意见						
希望用户名的注册能实现大小写敏感						

修复情况:未修复。

#### 性能测试报告:

性能测试过程:用 badboy 录制注册过程脚本,然后在 jmeter 上并发执行了 50,100,200,250 个用户同时注册。

性能结论:从设置 50 人的压力分析,响应速度很快,完全在用户的感觉快速响应时间内,到设置 200 人的压力测试,响应速度还行,未出现错误,达到了 200 用户同时注册的需求,但响应时间略慢于 0.08s,但是到 250 人时,出现了一些错误可以得到 200 多人一起已经是该系统的上限,响应时间不满足要求仍需优化。

### 计算机与信息工程学院

#### 《软件质量与测试》课程设计任务书

班级	软件 1902	学号	1912190502	姓名	赵大亮	组号	第六组
指导教师	谢波		职称		副表	教授	
起讫时间		20.	21年6月29日~	~2021 年	7月2日		
題目			WEB 系统用户注	册与登录	模块		
目的和要求	《软件质量与测试》课程设计作为独立的教学环节,是计算机及相关专业集中实践性环节系列之一,是学习完《软件质量与测试》课程后,自主开发WEB系统用户注册与登录功能,并在进行相关课程设计基础上进行的一次综合练习。其目的在于加深对"软件测试技术"、"软件测试管理"基础理论和基本知识的理解,初步掌握软件测试用例设计方法、自动化软件测试工具的使用,同时初步具有根据项目的系统分析制订测试计划的能力,提高解决软件测试中实际问题的能力。同时课程设计应充分体现"教师指导下的以学生为中心"的教学模式,以学生为认知主体,充分调动学生的积极性和能动性,重视学生自学能力的培养。						
主任	本课程的理论教学过程与《软件工程实践》课程同步进行,该课程设计以小组自主开发的WEB系统注册登录功能模块为测试对象,以小组为单位,完成项目的测试计划、功能测试和性能测试等任务,并产生各个阶段的文档。本人在这次测试项目中主要承担的任务如下:[请根据小组任务分工,按实际情况编写,以下条目仅供参考]  1、补充、查看和修改信息功能模块测试 2、补充、查看和修改信息功能测试用例 csv 文件 3、补充、查看和修改信息功能测试用例文档设计 4、补充、查看和修改信息功能测试用例 目志 6、补充、查看和修改信息功能测试用例目志 6、补充、查看和修改信息功能模块测试缺陷报告 7、兼容性测试 8、兼容性测试用例 9、兼容性测试报告						
成							
绩					导师签名:		

## 测试报告

## 1、测试用例设计

#### 1.1 补充信息:

测试项	测试点	详细需求	有效等价类	编号	无效等价类	编号
真实姓	符合真实姓名	2-4 个不包含空	王强	A01	王	B01
	要求	格 的 字符;			王 强	B02
		20 个以	Hadley	A02	王孙贵族者	B03
		内的中文字符			Hadleyyyyyyyyyy yyyy	B04
					Hadley@#12	B05
号码	符合号码要求	11 位数字	15355629862	A04	1535509630	B06
	1,12,1	,			153556298623	B07
					25655629862	B08
生日	符合年份,日期	格 式 必 须 是	1997-12-13	A05	1997-2-29	B09
	要求	1997-12- 13 或 1997 年 12 月 13	1997年12月13日	A06	1997-4-31	B10
		日; 不能 早 于 1900年,	1997-1-1	A07	1997-12	B11
		不能晚于当天	1997-12-31	A08	12-13	B12
			2000-2-29	A09	97-12-13	B13

#### 1.2 修改信息:

1.2 廖以同心:						
测试项	详细需求	有效等价类	编号	无效等价类	编号	
密码	大于 6, 小于 12	Asd123@	A01	Asd12@	B01	
	位;包含 数字、大			Asd12345678@	B02	
	写字母、			asd123@	В03	
	小写字母 和其他符			ASD123@	B04	
	号			Asd1234	B05	
				Asd@#\$%	B06	
邮箱	格式必须	123456@qq.co	A02	1234qq.com	B07	
	是   ###@###	m		1234@qq	B08	
	#			1234@.com	B09	
				@qq.com	B10	

#### 1.3 用例清单:

功能测试用例:此功能测试用例对测试对象的相关功能的测试需求。这种测试的目标是满足用户补充、修改信息的需求,并验证其正确性,以及业务规则是否恰当。

测试方法: 黑盒

主题	名称	输入	预期结果
		王强	修改成功
		张涛	修改成功
		李玲	修改成功
		陈云	修改成功
		钱三	修改成功
		梅花	修改成功
		刘涛	修改成功
		沈万	修改成功
		唐城	修改成功
		范仁	修改成功
		杨树	修改成功

补充信息

补

赵云	修改成功
魏巍	修改成功
於平	修改成功
郑莉	修改成功
马克	修改成功
吴梦	修改成功
钟鑫	修改成功
秦博	修改成功
蔡超	修改成功
伏华	修改成功
王建	修改成功
夏琦	修改成功
汤岳化	修改成功
柴伏武	修改成功
陈邦华	修改成功
张永胜	修改成功
张燕燕	修改成功
王艳艳	修改成功
司武兵	修改成功
李小龙	修改成功
王宝强	修改成功
宋小宝	修改成功
杜海涛	修改成功
林志颖	修改成功
武大靖	修改成功
江疏影	修改成功
郭德纲	修改成功
赵本山	修改成功
小沈阳	修改成功
贾乃亮	修改成功
贾宝玉	修改成功
孙悟空	修改成功
孙无尽	修改成功
许文强	修改成功
黄飞鸿	修改成功
关于新	修改成功
曹孟德	修改成功
孟浩然	修改成功
周武王	修改成功
诸葛亮	修改成功
上官威名	修改成功
诸葛大福	修改成功
令狐少侠	修改成功
赵谦孙俪	修改成功
周武镇万	修改成功
空డ本坐	<b>松</b> 出 出 出

安德森发

修改成功

充

姓

潘淼水木	修改成功	
如来佛祖	修改成功	
观音大侠	修改成功	
空谷幽兰	修改成功	
忧思难忘	修改成功	
李白太白	修改成功	
少陵杜甫	修改成功	
冰心婉莹	修改成功	
刘婵阿斗	修改成功	
保尔·金	格式错误	
保尔柯察金	格式错误	
李悶	修改成功	
張福	修改成功	
王鳳	修改成功	
賈明	修改成功	
宋書	修改成功	
陳誠	修改成功	
吳磊	修改成功	
塗山	修改成功	
湯王	修改成功	
高興	修改成功	
宣萱	修改成功	
江讓	修改成功	
劉美麗	修改成功	
陳雲惠子	修改成功	
林風而立	修改成功	
遠方天涯	修改成功	
諸葛孔明	修改成功	
張飛醫德	修改成功	
王强	格式错误	
王	格式错误	
王孙权贵族	格式错误	
Hadley	修改成功	
Hadl ey	格式错误	
Hadleyyyyyyyyyyyyyy	格式错误	
王 Hadley	格式错误	
Hadley 王	格式错误	
234	格式错误	
123Hadley	格式错误	
Hadley123	格式错误	
Hadley·wang	格式错误	
! @#Y	格式错误	
-	请补充真实姓名	
19955567894	修改成功	
18255641234	修改成功	

修改成功

12378954623

名

补

18956982345	修改成功
18856982541	修改成功
15266258954	修改成功
12637845156	修改成功
15489624598	修改成功
10259687430	修改成功
15523845205	修改成功
15355031833	修改成功
18256936212	修改成功
19845621320	修改成功
19984562310	修改成功
17894568520	修改成功
12365585520	修改成功
12036982541	修改成功
12341208720	修改成功
19856300023	修改成功
15599003322	修改成功
10045258562	修改成功
14856203210	修改成功
15622345620	修改成功
15423102654	修改成功
18222655984	修改成功
14511345163	修改成功
18532355163	修改成功
18539445345	修改成功
18532345163	修改成功
11239445163	修改成功
18439445163	修改成功
16789445163	修改成功
18587634363	修改成功
18539894653	修改成功
18539447568	修改成功
18523653478	修改成功
11543756875	修改成功
13464543954	修改成功
15463422635	修改成功
15232634654	修改成功
15263238954	修改成功
12346258954	修改成功
15223448954	修改成功
15266258342	修改成功
15266258923	修改成功
15245634573	修改成功
12353456432	修改成功
15266235345	修改成功
15235345632	修改成功

充

11243546754	修改成功
13465446754	修改成功
11243436754	修改成功
11235342354	修改成功
13453426754	修改成功
13454634554	修改成功
11243544567	修改成功
11243546345	修改成功
11345326754	修改成功
13452546754	修改成功
12457645672	修改成功
15648746887	修改成功
11243556785	修改成功
12645675877	修改成功
14564346754	修改成功
14567587694	修改成功
11243556745	修改成功
11346453254	修改成功
14567587694	修改成功
14567567844	修改成功
15675678394	修改成功
13567357334	修改成功
14576557694	修改成功
14567567643	修改成功
17648346376	修改成功
15674733694	修改成功
15673587694	修改成功
14546756334	修改成功
14567567854	修改成功
17687569783	修改成功
14567567694	修改成功
15674576653	修改成功
15367536494	修改成功
11256456494	修改成功
14567556874	修改成功
17648678673	修改成功
16537352694	修改成功
12354366782	修改成功
13457587694	修改成功
14563526594	修改成功
14576456343	修改成功
14346456334	修改成功
15675633394	修改成功
16436387694	修改成功
14345636694	修改成功
1995556789	格式错误
	<del></del>

码

	29955567894	格式错误
	199555678945	格式错误
	1995556789#	格式错误
	1995556789a	格式错误
	-	-
	1997-12-14	修改成功
	1997年12月14日	修改成功
	1993-12-14	修改成功
	1992-12-14	修改成功
	1991-12-14	修改成功
	1996-12-14	修改成功
	1999-12-14	修改成功
	1997-12-14	
	1990-12-14	修改成功
	1994-12-14	修改成功
	1987-12-14	修改成功
	1977-12-14	修改成功
	1967-12-14	修改成功
	1957-12-14	修改成功
	1947-12-14	修改成功
补	1937-12-14	修改成功
71	1927-12-14	修改成功
	1917-12-14	修改成功
	1945-12-14	修改成功
	1923-12-14	
	1923-12-14	
	1978-12-14	修改成功
	1946-12-14	
	1934-12-14	
	1965-12-14	
	1943-12-14	
	1911-12-14	
	1955-12-14	
	1944-12-14	
	1997-12-14	
	1977-11-14	
充	1967-10-14	
	1957-09-14	
	1947-07-14	
	1947-07-14	修改成功 修改成功
	1937-03-14	修改成功
	1927-04-14	
	1945-08-14	修改成功
	1923-01-14 1923-09-14	修改成功 修改成功
	19/3-119-14	コンミピソ・ログ・レル

1946-04-14 修改成功 1934-05-14 修改成功 修改成功 1965-06-14 1943-02-14 修改成功 1911-06-14 修改成功 1955-07-14 修改成功 1944-08-14 修改成功 1997-02-14 修改成功 1977-01-14 修改成功 1967-6-14 修改成功 1957-7-14 修改成功 1947-3-14 修改成功 修改成功 1937-5-14 修改成功 1927-7-14 1917-8-14 修改成功 1945-9-14 修改成功 修改成功 1923-10-14 1923-4-14 修改成功 1978-9-14 修改成功 1946-4-14 修改成功 修改成功 1934-3-14 1965-2-14 修改成功 修改成功 1943-6-14 1911-8-14 修改成功 1955-9-14 修改成功 1944-1-14 修改成功 1997-3-14 修改成功 1977-2-14 修改成功 1967-6-14 修改成功 1957-12-31 修改成功 2000-2-29 修改成功 2000-2-28 修改成功 2001-4-31 格式错误 2002-6-31 格式错误 2003-9-31 格式错误 格式错误 2004-11-31 2005-2-15 修改成功 2006-6-16 修改成功 2007-8-17 修改成功 修改成功 2008-9-15 2009-1-18 修改成功 2010-3-19 修改成功 2011-2-10 修改成功 2012-6-13 修改成功 2013-9-12 修改成功 2014-11-11 修改成功

年

份

	E	2015-7-21	修改成功
	与	2017-2-28	修改成功
		2017-2-29	格式错误
	Н	1889-12-14	格式错误
		2021-6-30 (输入的是当 天日期)	格式错误
		1997.12.14	格式错误
		1997/12/14	格式错误
		1997	格式错误
		1997-12	格式错误
		12-14	格式错误
		97-12-14	格式错误
		1997-03-01	修改成功
		1997-1-1	修改成功
	期	-	请补充出生日期
		12e3Hh#	修改成功
		2345Hh#	修改成功
		4456Hh#	修改成功
		25223Hh#	修改成功
		2645Hh#	修改成功
		6522Hh#	修改成功
		2356Hh#	修改成功
	修	1543Hh#	修改成功
		2353Hh#	修改成功
		2533Hh#	修改成功
极水田市片白		6353Hh#	修改成功
修改用户信息		9123Hh#	修改成功
		3453Hh#	修改成功
		#@3Hh#	修改成功
		#343Hh#	修改成功
	改	34123Hh#	修改成功
		742%Hh#	修改成功
		12*3Hh#	修改成功
		4532dF#	修改成功
		342Gh#	修改成功
		132Bh#	修改成功
		123HfV@	修改成功
		Er32Hh#	修改成功
		1wrHh#	修改成功
		3523Hh#	修改成功
		#23Hh#	修改成功
		5673Hh#	修改成功
		12456Gh#	修改成功
		123Hgh\$	修改成功
		2343ssfZ#	修改成功
		14356N#	修改成功

密

34233Rt\$	修改成功
3443Hh*	修改成功
3463Jk#	修改成功
345HzK1	修改成功
Qxcv3h#	修改成功
\$5#3Hh	修改成功
343Hg#@	修改成功
Srt3Hh#	修改成功
12!23Hh#	修改成功
1455FRR4r	修改成功
567\$5gB	修改成功
ERT45#g	修改成功
Gfa34Mh#	修改成功
Sd3430yR#	修改成功
3445geF%	修改成功
RFbh\$56	修改成功
4566Bd\$	修改成功
4576Hh#	修改成功
8953Hh#	修改成功
9999Hh#	修改成功
0000Hh#	修改成功
7777Hh#	修改成功
5675Hh#	修改成功
3467h#	修改成功
8764Hh#	修改成功
2685Hh#	修改成功
9078Hh#	修改成功
1357Hh#	修改成功
7547Hh#	修改成功
3333Hh#	修改成功
2222Hh#	修改成功
78587Hh#	修改成功
37568Hh#	修改成功
95735Hh#	修改成功
784756783Hh#	格式错误
6Hh#	格式错误
14753Hh#	格式错误
7547fsV#\	格式错误
3433Dh#>	格式错误
2546Hh#<	格式错误
78dg87Hh#?	格式错误
37shsHh#"	格式错误
sgf735Hh#'	格式错误
sh473Hh#:	格式错误
sr986Hh=	格式错误
dh53Hh+	格式错误
	1 .0

码

	hsy7Hh-	格式错误
	hjrt3Hh_	格式错误
	syh2Hh]	格式错误
	sgxz87Hh[	格式错误
	Ertg34Hh}	格式错误
	ert35Hh{	格式错误
	atg73Hh)	格式错误
	sg86Hh(	格式错误
	shg53Hg;	格式错误
	1234Hn!	格式错误
	1234Jn~	格式错误
	12354Km,	格式错误
	3454Kf.	格式错误
	12Hh#	格式错误
	1234567898Hh#	格式错误
	1244567	格式错误
	abcdegg	格式错误
	ABCDEFG	格式错误
	@#Y% <b>&amp;*</b>	格式错误
	1234HY#	格式错误
	1234h\$%	格式错误
	1234Hhn	格式错误
	Hh¥zbsf	格式错误
	-	-
	123@qq.com	修改成功
	43562@qq.com	修改成功
	1534@qq.com	修改成功
	24325@qq.com	修改成功
	7869@qq.com	修改成功
修	1543@qq.com	修改成功
	25346@qq.com	修改成功
	Ertyh4@qq.com	修改成功
	235yh@qq.com	修改成功
	345se@qq.com	修改成功
	786f@qq.com	修改成功
	Hdf3@qq.com	修改成功
	235s@qq.com	修改成功
	132sd@qq.com	修改成功
	67df@qq.com	修改成功
	Knm5@qq.com	修改成功
	67gds@qq.com	修改成功
	57687@qq.com	修改成功
	9706@qq.com	修改成功
改	00786@qq.com	修改成功
	wef3@qq.com	修改成功
	123ds@qq.com	修改成功

gaag@qq.com	修改成功
bntg@qq.com	修改成功
afga@qq.com	修改成功
awe@qq.com	修改成功
34gh@qq.com	修改成功
A34@qq.com	修改成功
Ghre45@qq.com	修改成功
7687@qq.com	修改成功
Jrt6@qq.com	修改成功
Re423@qq.com	修改成功
463hg@qq.com	修改成功
67f@qq.com	修改成功
2345d@qq.com	修改成功
975h@qq.com	修改成功
5621h@qq.com	修改成功
567yh@qq.com	修改成功
6453u@qq.com	修改成功
7834yh@qq.com	修改成功
345hs@qq.com	修改成功
4235jk@qq.com	修改成功
567ae@qq.com	修改成功
978ijn@qq.com	修改成功
135as@qq.com	修改成功
67db@qq.com	修改成功
89fge@qq.com	修改成功
45sdg@qq.com	修改成功
078hwe@qq.com	修改成功
56sg@qq.com	修改成功
8ikrf@qq.com	修改成功
34f6@qq.com	修改成功
78jsa@qq.com	修改成功
45hs@qq.com	修改成功
89jr@qq.com	修改成功
56he@qq.com	修改成功
8909d@qq.com	修改成功
975h@gmail.com	修改成功
5621h@163.com	修改成功
567yh@163.com	修改成功
6453u@163.com	修改成功
7834yh@163.com	修改成功
345hs@gmail.com	修改成功
4235jk@126.com	修改成功
567ae@126.com	修改成功
978ijn@126.com	修改成功
135as@sina.com	修改成功
67db@sina.com	修改成功

郎

修改成功 89fge@sina.com 45sdg@sina.com 修改成功 修改成功 078hwe@sina.com 修改成功 56sg@sohu.com 8ikrf@sohu.com 修改成功 修改成功 34f6@sohu.com 78jsa@sohu.com 修改成功 45hs@sohu.com 修改成功 修改成功 89jr@sohu.com 修改成功 56he@sohu.com 修改成功 8909d@sohu.com 975h@sohu.com 修改成功 5621h@sohu.com 修改成功 567yh@gmail.com 修改成功 修改成功 6453u@gmail.com 7834yh@gmail.com 修改成功 345hs@gmail.com 修改成功 修改成功 4235jk@gmail.com 567ae@gmail.com 修改成功 修改成功 978ijn@gmail.com 135as@gmail.com 修改成功 修改成功 67db@gmail.com 修改成功 89fge@gmail.com 修改成功 45sdg@gmail.com 格式错误 qq.com@123 123qq.com 格式错误 格式错误 @qq.com 123 格式错误 格式错误 123@ 格式错误 123@qq 123@qq.abc 格式错误

#### 2、测试报告:

2.1 用例日志:

测试名称: 补充、查看和修改用户信息

箱

测试者: 赵大亮

测试用例 ID	执行动作	测试目标	期望结果	实际结果	执行时间
	王强	验证能否			
001	15355629658	正常添加信	添加成功	添加失败	2021.7.2
	1923-12-14	息			11: 58
	王强	验证能否			
002	15355629658	正常添加信	添加成功	添加成功	2021.7.2
	1923年12月14日	息			11: 59

003	王强 15355629658 1923年12月14日	验证能否 识别包含空 格的名字	添加失败	添加失败	2021.7.2 11: 59
004	王 15355629658 1923 年 12 月 14 日	验证能否 通过长度不 够的名字	添加失败	添加失败	2021.7.2 12: 00
005	江讓 15355629658 1923 年 12 月 14 日	验证能否 通过繁体字 名字	添加成功	添加成功	2021.7.2 12: 00
006	Hadley 15355629658 1923 年 12 月 14 日	验证能否 通过英文名字	添加成功	添加成功	2021.7.2 12: 01
006	王 孙 贵 族 者 15355629658 1923 年 12 月 14 日	验证能否 通过长度超 限的名字	添加失败	添加失败	2021.7.2 12: 02
006	Hadleyyyyyyyyyyyyyy 15355629658 1923 年 12 月 14 日	验证能否 通过长度超 限的英文名 字	添加失败	添加失败	2021.7.2 12: 03
007	王 Hadley 15355629658 1923 年 12 月 14 日	验证能否 通过包含多 重字符的名字	添加失败	添加失败	2021.7.2 12: 04
008	234 15355629658 1923 年 12 月 14 日	验证能否 通过数字名 字	添加失败	添加失败	2021.7.2 12: 05
009	@#¥ 15355629658 1923 年 12 月 14 日	验证能否 通过特殊字 符敏子	添加失败	添加失败	2021.7.2 12: 06
010	- 15355629658 1923 年 12 月 14 日	验证是否 允许名字为 空	添加失败	添加失败	2021.7.2 12: 07
011	王强 1535562965 1923 年 12 月 14 日	验证是否 通过号码位 数不够	添加失败	添加失败	2021.7.2 12: 08

012	王强	验证是否通过号码位			
012	153556296545 1923 年 12 月 14 日	数超限	添加失败	添加失败	2021.7.2 12: 10
013	王强 253556296545 1923 年 12 月 14 日	验证是否 通过号码首 数字不是 1	添加失败	添加成功	2021.7.2 12: 12
014	王强 15355629654# 1923 年 12 月 14 日	验证是否 通过号码含 有非数字字	添加失败	添加成功	2021.7.2 12: 14
015	王强 - 1923 年 12 月 14 日	验证是否 通过号码为 空	添加成功	添加失败	2021.7.2 12: 16
016	王强 15355629654 2000年2月29日	验证能否 正常补充信息	添加成功	添加成功	2021.7.2 12: 18
017	王强 15355629654 2000年2月28日	验证能否 正常补充信 息	添加成功	添加成功	2021.7.2 12: 21
018	王强 15355629654 2000年1月1日	验证能否 正常补充信 息	添加成功	添加成功	2021.7.2 12: 25
019	王强 15355629654 2000年12月31日	验证能否 正常补充信 息	添加成功	添加成功	2021.7.2 12: 26
020	王强 15355629654 2000年4月31日	验证能否 通过不存在 的日期	添加失败	添加成功	2021.7.2 12: 27
021	王强 15355629654 2017年2月29日	验证能否 通过不存在 的日期	添加失败	添加成功	2021.7.2 12: 28

15355629654   123   1			验证能否			
1889年12月13日   期	022	王强	通过早于规			
15355629654   2021 年7月2日   第一次加快數   添加成功   2021.7.2   12: 31   31   31   31   32   32   32   33   32   33   32   33   32   33   32   34   34				添加失败	添加成功	
15355629654   期   添加失敗   添加成功   2021.7.2   12: 31     024		1889 牛 12 月 13 日	1 7 7			12: 29
15355629654   別   添加失败   添加成功   2021.7.2   12; 31	023	<b>主</b> 强				
15355629654   1923.12.13   添加失敗   添加成功   2021.7.2   12: 33   33   33   33   33   34   34   34	025			添加失败	添加成功	2021.7.2
15355629654   1923.12.13   121535629654   1923.12.13   1215355629654   1923 月12 日   1315355629654   1215355629654   1215355629654   1215355629654   1215355629654   1215355629654   1215355629654   1215355629654   1215355629654   1215355629654   1215355629654   1215355629654   1215355629654   1215355629654   1215355629654   1215355629654   1215355629654   1215355629654   1215355629654   121535629654   121535629654   121535629654   121535629654   121535629654   121535629654   121535629654   121535629654   121535629654   121535629654   121535629654   121535629654   121536265689654   1215362656898666   12153626656866   12153626666   12153626666   12153626666   12153626666   12153626666   12153666666   12153666666   12153666666   121536666666   121536666666   12153666666666   121536666666666   1215366666666666666666666666666666666666		2021年7月2日		·		12: 31
15355629654   1923.12.13						
1923.12.13   12: 33   33   34   35   35   35   36   36   36   36   36	024	1		活力中化原	¥ += +> <b>+</b> +	2021 7.2
15355629654   1923月12日   15355629654   1923月12日   1923月12日   1923月12日   1923月12日   1923月12日13日   1924不完整   15355629654   19355629654   15				浴川大 <u>火</u>		
025   王强   15355629654   日期   添加失败   添加成功   2021.7.2   12: 34     026   王强   通过不完整   通过不完整   日期   添加失败   服务器错误   2021.7.2   12: 36     027   王强   通过日期为   空   添加失败   服务器错误   2021.7.2   12: 36     027   王强   通过日期为   空   添加失败   服务器错误   2021.7.2   12: 36     028   点击查看信息   验证能否   通过日期为   空   添加失败   服务器错误   2021.7.2   12: 39     028   点击查看信息   验证能否   正常查看   补充信息无   记录: 同龄   入注册信息、补   充信息无   记录: 已参   记录: 已参   记记录: 已参   12: 52   元记录: 已参   12: 52     029   新密码: Asd123@   验证能否   通过含标点   通过含标点   通过含标点   通过含标点   万号的密码   123456789811h#   通证能否   通过密码长   更新失败   2021.7.2   13: 04   13: 07   13: 07		1923.12.13	验证能否			12; 33
15355629654	025	王强				
026   王强   15355629654   日期   添加失败   服务器错误   2021.7.2   12: 36     027   王强   验证能否   通过日期为   空   添加失败   服务器错误   2021.7.2   12: 36     028   点击查看信息   验证能否   通过日期为   空   补充信息无   记录: 同龄   元信息、同   於 (		15355629654	日期	添加失败	添加成功	2021.7.2
15355629654   19   15355629654   12   13   15   15   15   15   15   15   15		1923月12日				12: 34
15355629654   97月12日13日   日期   添加失败 服务器错误   2021.7.2   12: 36     027						
12: 36   12: 36   12: 36   12: 36   12: 36   12: 36   12: 36   12: 36   12: 36   12: 36   12: 36   12: 36   12: 36   12: 39   12: 35   12: 39   12: 35   12: 39	026			沃加 <b>史 顺</b>	肥久 鬼灶追	2021.7.2
15355629654   空   空   添加失败   服务器错误   2021.7.2   12: 39				松川大阪	似分命相	
15355629654   2021.7.2   12: 39   15355629654   空   添加失败   服务器错误   2021.7.2   12: 39		), ), 12 H 10 H	验证能否			12. 50
12: 39   12: 39   12: 39   12: 39   12: 39   12: 39   12: 39   12: 39   12: 39   12: 39   12: 39   12: 39   12: 39   12: 39   12: 39   12: 39   12: 39   12: 39   12: 32   12: 32   12: 52   12: 52   12: 52   12: 52   12: 52   12: 52   12: 52   12: 52   12: 52   12: 52   12: 52   12: 52   12: 57   13: 04   13: 01   14: 30	027	王强				
028   点击查看信息   验证能否		15355629654	空	添加失败	服务器错误	2021.7.2
Document		-				12: 39
Description				可以看到注	   补充信息无	
B			验证能否	册信息、补	记录; 同龄	2021.7.2
息   修改信息无   変化	028	点击查看信息	正常查看			12: 52
1						
1029   旧密码: aSd123@   验证能否 正常修改密   修改成功   修改成功   2021.7.2   12: 57     11密码: Asd123@   验证能否 通过含标点 符号的密码   原新失败   修改成功   2021.7.2   13: 01     12				忠		
029   新密码: Asd123@   正常修改密   修改成功   修改成功   2021.7.2   12: 57					A10	
四   日密码: Asd123@   验证能否   更新失败   修改成功   2021.7.2   13: 01   13: 01   13: 01   13: 01   13: 01   13: 01   13: 01   13: 01   13: 04   13: 04   13: 04   13: 04   13: 04   13: 07   13: 07		旧密码: aSd123@	验证能否			
1030   日密码: Asd123@!   验证能否 通过含标点 符号的密码   更新失败 修改成功   2021.7.2   13: 01   13: 01   13: 01   13: 01   13: 01   13: 04   13: 04   13: 04   13: 04   13: 04   13: 07   13: 07	029	新密码: Asd123@	***	修改成功	修改成功	
030   新密码: Asd123@!   通过含标点   更新失败   修改成功   13: 01   13: 01   13: 01   13: 01   13: 01   13: 01   13: 01   13: 01   13: 01   13: 01   13: 01   13: 03: 03: 03: 03: 03: 03: 03: 03: 03: 0			码			12: 57
030   新密码: Asd123@!   通过含标点   更新失败   修改成功   13: 01   13: 01   13: 01   13: 01   13: 01   13: 01   13: 01   13: 01   13: 01   13: 01   13: 01   13: 03: 03: 03: 03: 03: 03: 03: 03: 03: 0		旧宓码. As4123@	│ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □			2021.7.2
7	030			   更新失败	修改成功	
031 新密码: 12Hh# 通过错误格 更新失败 更新失败 13: 04 式密码		,, _,		~4717V/W	12 -77/44:74	10. 01
031 新密码: 12Hh# 通过错误格 更新失败 更新失败 13: 04 式密码						
式密码						
旧密码: Asd123@! 验证能否 2021.7.2 332 新密码: 1234567898Hh# 通过密码长 更新失败 更新失败 13: 07	031	新密码: 12Hh# 		更新失败 	更新失败	13: 04
032 新密码: 1234567898Hh# 通过密码长 更新失败 更新失败 13: 07			八省的			
032 新密码: 1234567898Hh# 通过密码长 更新失败 更新失败 13: 07		   旧密码: Asd123@!	验证能否			2021.7.2
	032			更新失败	更新失败	
			度超限			

		1		1	
033	旧密码: Asd123@! 新密码: 8Hh#	验证能否 通过密码长 度不够	更新失败	更新失败	2021.7.2 13: 08
034	旧密码: Asd123@! 新密码: 158Hh#	验证能否 通过密码长 度等于6	更新失败	更新失败	2021.7.2 13: 11
035	旧密码: Asd123@! 新密码: 158123456Hh#	验证能否 通过密码长 度等于12	更新失败	更新失败	2021.7.2 13: 12
036	旧密码: Asd123@! 新密码: -	验证能否 通过密码为 空	更新失败	更新失败	2021.7.2 13: 15
037	abcd@qq.com	验证能否 正常修改邮 箱	修改成功	修改成功	2021.7.2 13: 17
038	qq.com@123	验证能否 修改错误邮	更新失败	更新失败	2021.7.2 13: 18
039	123qq.com	验证能否 修改错误邮	更新失败	更新失败	2021.7.2 13: 19
040	@qq.com	验证能否 修改错误邮	更新失败	更新失败	2021.7.2 13: 19
041	123@qq	验证能否 修改错误邮	更新失败	更新失败	2021.7.2 13: 21
042	123@qq.abc	验证能否 修改错误邮	更新失败	修改成功	2021.7.2 13: 22
043	-	验证能否 修改为空邮 箱	更新失败	更新失败	2021.7.2 13: 23

#### 2.2 缺陷报告:

缺陷	ID	001	项目名称	补充、查看修	程序/文档名	2021-SOFTTest-final
				改信息		
发现	日期	2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	赵大亮
问题	类别	程序问题 R	文档问题 £	设计问题 £	其他问题 £	
性质	级别	1级 £	2级 R	3级 £	4级 £	5级 £

补充信息,正常输入:

王强

问题追踪 15355629658

1923-12-14

问题描述/影响分析:

补充信息输入正常,显示添加失败。影响用户补充信息时输入正确生日。

附注及其修改意见:

修改代码,补充功能。

缺陷	ID	002	项目名称	补充、查看修	程序/文档名	2021-SOFTTest-final
				改信息		
发现	日期	2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	赵大亮
问题	类别	程序问题 R	文档问题 £	设计问题 £	其他问题 £	
性质	级别	1级 £	2级 R	3级 £	4级 £	5级 £

补充信息,异常输入:

王强

问题追踪 253556296545

1923年12月14日

问题描述/影响分析:

补充信息输入异常,显示添加成功。错误的号码也能通过,会让用户信息不真实。

附注及其修改意见:

修改代码,添加号码输入限制。

缺陷	ID	003	项目名称	补充、查看修	程序/文档名	2021-SOFTTest-final
				改信息		
发现	日期	2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	赵大亮
问题	类别	程序问题 R	文档问题 £	设计问题 £	其他问题 £	
性质	级别	1级 £	2级 R	3级 £	4级 £	5级 £

补充信息,异常输入:

王强

问题追踪 15355629654#

1923年12月14日

问题描述/影响分析:

补充信息输入异常,显示添加成功。错误的号码也能通过,会让用户信息不真实。

附注及其修改意见:

修改代码,添加号码输入限制。

缺陷 ID 004	项目名称	补充、查看修	程序/文档名	2021-SOFTTest-final
-----------	------	--------	--------	---------------------

				改信息		
发现	日期	2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	赵大亮
问题	类别	程序问题 R	文档问题 £	设计问题 £	其他问题 £	
性质	级别	1级 £	2级 £	3级 R	4级 £	5级 £

补充信息,正常输入(号码可不填写):

王强

问题追踪

1923年12月14日

问题描述/影响分析:

补充信息输入正常,显示添加失败。不允许用户不补充号码,不满足需求。

附注及其修改意见:

修改代码,添加功能,允许用户不补充号码。

	缺陷 ID		005	项目名称	补充、查看修	程序/文档名	2021-SOFTTest-final
					改信息		
	发现	日期	2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	赵大亮
ĵi	可题	类别	程序问题 R	文档问题 £	设计问题 £	其他问题 £	
1:	生质	级别	1级 £	2级 R	3级 £	4级 £	5级 £

补充信息,异常输入:

王强

问题追踪

15355629654

2000年4月31日

问题描述/影响分析:

补充信息输入异常,显示添加成功。不存在的出生日期也能通过,使用户信息不真实。

附注及其修改意见:

修改代码,添加功能,排除不存在的出生日期。

缺陷	ID	006	项目名称	补充、查看修	程序/文档名	2021-SOFTTest-final
				改信息		
发现	日期	2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	赵大亮
问题	类别	程序问题 R	文档问题 £	设计问题 £	其他问题 £	
性质	级别	1级 £	2级 R	3级 £	4级 £	5级 £

补充信息,异常输入:

王强

问题追踪

15355629654

1889年12月13日

问题描述/影响分析:

补充信息输入异常,显示添加成功。出生日期早于规定范围,不满足需求,使用户信息不真实。

附注及其修改意见:

修改代码,添加功能,限制出生日期的范围。

缺陷 ID		007	项目名称	补充、查看修	程序/文档名	2021-SOFTTest-final
				改信息		
发现	日期	2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	赵大亮
问题	类别	程序问题 R	文档问题 £	设计问题 £	其他问题 £	
性质	级别	1级 £	2级 R	3级 £	4级 £	5级 £

补充信息,异常输入:

王强

问题追踪 15355629654

2021年7月2日

问题描述/影响分析:

补充信息输入异常,显示添加成功。出生日期是当天,不满足需求,使用户信息不真实。

附注及其修改意见:

修改代码,添加功能,限制出生日期的范围。

缺陷	ID	008	项目名称	补充、查看修	程序/文档名	2021-SOFTTest-final
				改信息		
发现	日期	2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	赵大亮
问题	类别	程序问题 R	文档问题 £	设计问题 £	其他问题 £	
性质	级别	1级 £	2级 £	3级 R	4级 £	5级 £

补充信息,异常输入:

王强

问题追踪 15355629654

1923.12.13

问题描述/影响分析:

补充信息输入异常,显示添加成功。用户可以按照任意错误格式输入出生日期,造成更多复杂情况。

附注及其修改意见:

修改代码,添加功能,限制出生日期的格式。

缺陷 ID		009	项目名称	补充、查看修	程序/文档名	2021-SOFTTest-final
				改信息		
发现	日期	2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	赵大亮
问 题	类别	程序问题 R	文档问题 £	设计问题 £	其他问题 £	
性质	级别	1级 £	2级 R	3级 £	4级 £	5级 £

补充信息,异常输入:

王强

问题追踪 15355629654

1923月12日

问题描述/影响分析:

补充信息输入异常,显示添加成功。使用户信息不真实。

附注及其修改意见:

修改代码,添加功能,限制出生日期的格式。

缺陷 ID		010	项目名称	补充、查看修	程序/文档名	2021-SOFTTest-final	
				改信息			
发现	日期	2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	赵大亮	
问题	类别	程序问题 R	文档问题 £	设计问题 £	其他问题 £		
性质	级别	1级 £	2级 R	3级 £	4级 £	5级 £	
		补充信息,异常输入:					

王强 问题追踪 15355629654 97月12日13日

问题描述/影响分析:

补充信息输入异常,显示服务器错误。使用户信息不完整,服务器错误。

附注及其修改意见:

修改代码,添加功能,限制出生日期的格式。

缺陷 ID		011	项目名称	补充、查看修	程序/文档名	2021-SOFTTest-final
				改信息		
发现	日期	2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	赵大亮
问题	类别	程序问题 R	文档问题 £	设计问题 £	其他问题 £	
性质	级别	1级 £	2级 R	3级 £	4级 £	5级 £

补充信息,异常输入:

王强

问题追踪

15355629654

问题描述/影响分析:

补充信息输入异常,显示服务器错误。

附注及其修改意见:

修改代码,添加功能,不允许用户不补充出生日期。

缺陷	ID	012	项目名称	补充、查看修	程序/文档名	2021-SOFTTest-final
				改信息		
发现	日期	2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	赵大亮
问题	类别	程序问题 R	文档问题 £	设计问题 £	其他问题 £	
性质	级别	1级 £	2级 R	3级 £	4级 £	5级 £
问题追踪		点击杳看信息				

问题追踪 点击登有1

问题描述/影响分析:

同龄人注册信息无记录;已修改信息无变化

附注及其修改意见:

修改代码,使用户可以看到完整信息,包括修改、补充后的信息。

缺陷	ID	013	项目名称	补充、查看修	程序/文档名	2021-SOFTTest-final	
				改信息			
发现	日期	2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	赵大亮	
问题	类别	程序问题 R	文档问题 £	设计问题 £	其他问题 £		
性质	级别	1级 £	2级 £	3级 R	4级 £	5级 £	

补充信息,异常输入(标点符号不属于特殊符号):

旧密码: Asd123@

问题追踪 新密码: Asd123@!

问题描述/影响分析:

修改信息输入异常,显示修改成功

附注及其修改意见:

修改代码,限制密码输入的格式

缺陷 ID	014	项目名称	补充、查看修	程序/文档名	2021-SOFTTest-final
			改信息		
发现日期	2021.7.2	报告日期	2021.7.2	报告人	赵大亮

问题	类别	程序问题 R	文档问题 £	设计问题 £	其他问题 £			
性质	级别	1级 £	2级 R	3级 £	4级 £	5级 £		
		补充信息,异常输入:						
		123@qq.abc						
问题追	踪							
问题描	述/影响分	分析:						
修改信	修改信息输入异常,显示修改成功							
附注及	附注及其修改意见:							
修改代	修改代码,排除错误格式的邮箱。							

#### 3、兼容性测试报告

### 1、Msedge 浏览器



#### 1.1 注册信息:

用例 1: 用户名: Iloveyou

登录密码: 1234@Qq

确认密码: 1234@Qq

邮件地址: <u>qwer@qq.com</u>

单位: 浙江工商大学

*用户名:	lloveyou
登陆密码:	
确认密码:	•••••
"邮件地址:	qwer@qq.com
单位:	浙江工商大学

完成注册

## 注册成功!

#### 去登陆

#### 用例 2:

用户名: 1234567

登录密码: 9874@Qq

确认密码: 9874@Qq

邮件地址: dfg@qq.com

单位: 浙江工商大学

*用户名:	1234567
*登陆密码:	
*确认密码:	
*邮件地址:	dfg@qq.com
单位:	浙江工商大学
	完成注册

# 注册成功!

## 去登陆

#### 1.2 用户登录:

用例 1: 用户名: zdlzdl

密码: 1234@Zdl

用户名:	zdlzdl	
密 码:	•••••	0
	登录	

## 用户:zdlzdl欢迎您!

### 您现在可以:

查看注册信息

修改注册信息

填写补充信息

用例 2: 用户名: mqhmqh

密码: Asd123@

用户名:	mqhmqh	
密码:		0
	· 登录	

## 用户:mqhmqh欢迎您!

## 您现在可以:

查看注册信息

修改注册信息

填写补充信息

#### 1.3添加信息:

用例1: 真实姓名: 王强

电话号码: 15355629658

生日: 1923年12月13日

\*真实姓名 王强

电话号码 15355629658

\*生日 1923年12月13日

添加

## 添加成功!

返回

用例 2: 真实姓名: 王涛

电话号码: 15399651823

生日: 1923年12月13日

\*真实姓名 王涛 电话号码 15399651823 \*生日 1923年12月13日

添加成功!

返回

1.4 查看信息:

#### 注册信息

用户名: mqhmqh

密码: aSd123@!

邮箱: abcdef@qq.com

单位: zjgs

注册时间: 2021-07-02 10:26:01.0

#### 补充信息

真实姓名: null

电话: null

出生日期: null

#### 同年龄人注册信息:

用户名: 邮箱: 单位: 注册时间: 真实姓名: 电话: 出生日期: 年龄:

#### 1.5 修改信息:

用例 1: 旧密码: Asd123@

新密码: aSd123@

确认密码: aSd123@

旧密码:	•••••	
新密码:	•••••	
确认密码:	•••••	<b>⋄</b>
	修改	

#### 修改成功!

返回

用例 2: 新的邮箱: dafgv@qq.com

新的邮箱: dafgv@qq.com

修改

## 修改成功!

## 返回

1.6 结果: 兼容 Msedge 浏览器

#### 2、谷歌浏览器



#### 2.1 注册信息:

用例 1: 用户名: Iloveyou

登录密码: 1234@Qq

确认密码: 1234@Qq

邮件地址: <u>qwer@qq.com</u>

单位: 浙江工商大学

*用户名:	lloveyou
登陆密码:	
确认密码:	•••••
"邮件地址:	qwer@qq.com
单位:	浙江工商大学

完成注册

## 注册成功!

### 去登陆

### 用例 2:

用户名: 1234567

登录密码: 9874@Qq

确认密码: 9874@Qq

邮件地址: dfg@qq.com

单位: 浙江工商大学

*用户名:	1234567
*登陆密码:	
*确认密码:	•••••
*邮件地址:	dfg@qq.com
单位:	浙江工商大学
	完成注册

## 注册成功!

## 去登陆

### 2.2 用户登录:

用例 1: 用户名: zdlzdl

密码: 1234@Zdl

用户名:	zdlzdl	
密码:	•••••	<b>⋄</b>
	登录	

## 用户:zdlzdl欢迎您!

## 您现在可以:

查看注册信息

修改注册信息

填写补充信息

用例 2: 用户名: mqhmqh

密码: Asd123@

用户名:	mqhmqh	
密码:	•••••	0
	登录	

## 用户:mqhmqh欢迎您!

#### 您现在可以:

查看注册信息

修改注册信息

填写补充信息

### 2.3 添加信息:

用例 1: 真实姓名: 张涛

电话号码: 15366289862

生日: 2020年1月1日

*真实姓名	张涛
电话号码	15366289862
*生日	2020年1月1日
	添加

# 添加成功!

返回

用例 2: 真实姓名: 张话

电话号码: 15366252369

生日: 1999年1月1日

*真实姓名	张话
电话号码	15366252369
*生日	1999年1月1日
	添加

## 添加成功!

返回

2.4 查看信息:

#### 注册信息

用户名: mqhmqh

密码: 123Asd@

邮箱: abcdef@qq.com

单位: zjgs

注册时间: 2021-07-02 10:26:01.0

#### 补充信息

真实姓名: null

电话: null

出生日期: null

#### 同年龄人注册信息:

用户名: 邮箱: 单位: 注册时间: 真实姓名: 电话: 出生日期: 年龄:

#### 2.5 修改信息:

用例 1: 旧密码: Asd123@

新密码: aSd123@

确认密码: aSd123@

旧密码:	•••••	
新密码:	•••••	
确认密码:	•••••	<b>⋄</b>
	修改	

#### 修改成功!

返回

用例 2: 新的邮箱: dafgv@qq.com

新的邮箱: dafgv@qq.com

修改

## 修改成功!

返回

2.6 结果: 兼容谷歌浏览器

### 3、火狐浏览器



3.1 注册信息:

用例1: 用户名: Iloveyou

登录密码: 1234@Qq

确认密码: 1234@Qq

邮件地址: gwer@qq.com

单位: 浙江工商大学

*用户名:	lloveyou
*登陆密码:	
*确认密码:	
*邮件地址:	qwer@qq.com
单位:	浙江工商大学

完成注册

## 注册成功!

### 去登陆

用例 2: 用户名: 1234567

登录密码: 9874@Qq

确认密码: 9874@Qq

邮件地址: dfg@qq.com

单位: 浙江工商大学

*用户名:	1234567
*登陆密码:	•••••
*确认密码:	•••••
*邮件地址:	dfg@qq.com
单位:	浙江工商大学
	完成注册

## 注册成功!

## 去登陆

### 3.2 用户登录:

用例 1: 用户名: zdlzdl

密码: 1234@Zdl

用户名:	zdlzdl	
密码:	•••••	<b>⋄</b>
	登录	

## 用户:zdlzdl欢迎您!

## 您现在可以:

查看注册信息

修改注册信息

填写补充信息

用例 2: 用户名: mqhmqh

密码: Asd123@

用户名:	mqhmqh	
密码:	•••••	0
	登录	

## 用户:mqhmqh欢迎您!

#### 您现在可以:

查看注册信息

修改注册信息

填写补充信息

#### 3.3 添加信息:

用例 1: 真实姓名: 张涛

电话号码: 15366289862

生日: 2020年1月1日

*真实姓名	张涛
电话号码	15366289862
*生日	2020年1月1日
	添加

# 添加成功!

返回

用例 2: 真实姓名: 张话

电话号码: 15366252369

生日: 1999年1月1日

真实姓名	张话
电话号码	15366252369
*生日	1999年1月1日
	添加

## 添加成功!

返回

#### 3.4 查看信息:

#### 注册信息

用户名: mqhmqh

密码: 123Asd@

邮箱: abcdef@qq.com

单位: zjgs

注册时间: 2021-07-02 10:26:01.0

#### 补充信息

真实姓名: null

电话: null

出生日期: null

#### 同年龄人注册信息:

用户名: 邮箱: 单位: 注册时间: 真实姓名: 电话: 出生日期: 年龄:

#### 3.5 修改信息:

用例 1: 旧密码: Asd123@

新密码: aSd123@

### 确认密码: aSd123@

旧密码:	•••••	
新密码:	•••••	
确认密码:	•••••	<b>6</b>
	修改	

#### 修改成功!

返回

用例 2: 新的邮箱: dafgv@qq.com

新的邮箱:	dafgv@qq.com	
	修改	

## 修改成功!

返回

3.6 结果: 兼容火狐浏览器